

**ИЖТИМОЙ СОҲА ВА ИҚТИСОДИЁТ ТАРМОҚЛАРИ ЭҲТИЁЖЛАРИ АСОСИДА ШАКЛЛАНТИРИЛИБ,  
2018 – 2020 ЙИЛЛАРГА МЎЛЖАЛЛАНГАН ДАВЛАТ ИЛМИЙ-ТЕХНИКАВИЙ ДАСТУРЛАР ДОИРАСИДАГИ  
МАҚСАДЛИ АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР ТАНЛОВИГА ТАКЛИФ ЭТИЛГАН  
ДОЛЗАРБ МУАММОЛАР РЎЙХАТИ**

№	Илмий салоҳиятни жалб қилган ҳолда ҳал этилиши лозим бўлган муаммолар рўйхати	Муаммоларни ҳал этилишидан кутилаётган натижа
1.	“Ўзметкомбинат” АЖ шароитида иссиқликдан ҳимоя қилиш материалларини ишлаб чиқаришда қўллаш учун маҳаллий хом ашёлар ва саноат чиқиндилари асосида фенолформальдегин смоласи ўрнини босувчи самарали композицион полимер боғловчи таркибини яратиш.	“Ўзметкомбинат” АЖ учун бу лойиҳани амалга оширишда муҳимлиги шундан иборатки, ҳозирги вақтда фенолформальдегид смоласи четдан олиб келинмоқда, иссиқликдан ҳимоя қилиш материалларни маҳаллий хом ашёлардан ва саноат чиқиндилари асосида фенолформальдегин смоласи ўрнини босувчи самарали композицион полимер таркибли боғловчиларни қўллаш, республикада валюта маблағларини тежаш имконини беради.
2.	Внедрение методов дистанционного зондирования Земли в целях решения гидрогеологических, инженерно-геологических и геоэкологических задач.	Данные дистанционного зондирования (ДДЗ) позволит устанавливать местоположение структурных (пликативных и дизъюнктивных) форм, которые могут влиять на динамику подземных вод. Обработка материалов ДЗ гидрогеологической оценки позволяет наиболее точно отразить площадное состояние окружающей среды, проводить аналитические расчеты и принимать управленческие решения.
3.	Внедрение современных наукоемких технологий при оценке опасных экзогенных процессов горных и предгорных территорий Республики Узбекистан.	Будут выявлены территории оползневой опасности с оценкой возможных последствий их проявления. Оценочные космосхемы масштаба с пояснительной информацией в ГИС-формате.
4.	Замонавий (ISP) индукцион плазмали усуллар орқали Лолабулоқ-Боёнқара ноёб металл худудидаги (Жанубий Қоратепа) пегматитларда тарқалган камёб ва бирга учровчи элементларни тарқалишини ўрганиш.	Лолабулоқ-Боёнқара ноёб металл худуднинг литофил-ноёбметалл хом ашёларни саноат микёсида ўзлаштириш истиқболини баҳолаш (Li, Be, Nb, Ta, Sn, Rb, Cs).
5.	Изучение возможностей обогащения и использования местного сырья (мрамор, талька-карбонатные породы, гипса-магнезитовые породы, доломит и др.) для организации производства магнезиальных огнеупоров на базе АО “Ахангаранцемент”.	Локализация производства импортируемых магнезиальных огнеупоров. Ежегодная экономия валютных средств предприятия в размере 2,0 млн.долларов США.
6.	Лавсан тола ишлаб чиқариш учун терефтал кислота ва этиленгликол синтез қилишни йўлга қўйиш. Полиэтилентерефтлат синтез қилиш. Лавсан толаси ишлаб чиқариш.	Пахта полиэфир матоларини ишлаб чиқариш учун хом ашё олинади.

7.	Марказий Қизилқум ва Нурота минтақалари учун яширин маъдан конларини башоратлашнинг математик услублари яратиш ва конларни миқдорий башоратлаш хариталарини тузиш.	Янги математик услубларни қўллаган холда башоратлаш хариталарини тузиш ва уларни амалиётда қўллаш.
8.	Маҳаллий хом ашё асосида ишлаб чиқарилган глютенсиз рақобатдош унли маҳсулотлар ишлаб чиқариш технологиясини ишлаб чиқиш.	Республикада глютенсиз ун ишлаб чиқаришни йўлга қўйиш натижасида Целиакция (глютенная энтерпатия) касаллиги билан касалланган беморларни импорт ўрнини босувчи, нисбатан арзон глютенсиз озиқ – овқат маҳсулотлари (Печенья, пряник, макарон) билан таъминлаш имкониятини яратилади.
9.	Обогащение кварцевого песка мокрым способом.	После установки обогатительной линии для кварцевого песка можем достичь снижения Fe2O3 от 0,12- 0,15% до 0,03-0,05%. За счет снижения Fe2O3 повысится качество выпускаемой продукции.
10.	Оқава сувларини тозалаш мақсадида “Пистия” ўсимлигини ўстиришни жорий этиш.	Оқава сувлар таркибидаги тирик организм учун хавфли бўлган моддалар миқдори камайишига эришилади.
11.	Олтин ва мис конларини комплекс ўзлаштиришга, уларнинг маъданларидан платинани, ренийни, осмийни ҳамда бошқа қимматли йўлдош металлларни ажратиб олишга йўналтирилган технологияларни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш.	Ишлаб чиқилган технологияларни амалиётга жорий қилиш, натижада олтин, мис конларини комплекс ўзлаштириш ва маъдан таналаридаги йўлдош металлларни ажратиб олишга эришиш.
12.	Разломовая гидрогеология - как источник водоснабжения труднодоступных населенных пунктов.	Внедрение последних достижений гидрогеолого-геофизических исследований в практику геологоразведочных работ позволит с большей эффективностью и достоверностью выявить обводненные зоны тектонических разломов для обоснования заложения скважин. В зонах крупных разломов будут выявлены обводненные перспективные участки для децентрализованного водоснабжения населенных пунктов.
13.	Разработка научных основ медико-биологической и медико-психологической подготовки и селекции спортсменов с целью достижения высоких результатов на соревнованиях национального и мирового уровня. (Приоритетное направление сформировано в целях реализации пунктов “Программы подготовки спортсменов Узбекистана к XXXII летним Олимпийским и XVI Паралимпийским играм 2020 года в городе Токио (Япония)” утвержденного Постановлением Президента Республики Узбекистан № ПП-2821 от 9 марта 2017 года, а также “Программы дальнейшего развития физической	В результате проведенных исследований будут: созданы новые методы и критерии выявления и отбора талантливых спортсменов среди детско-юношеского контингента, научная основа для формирования планов индивидуализированной подготовки спортсменов с учетом генетических и психологических особенностей, математические модели физиологического статуса спортсменов, использование которой создаст возможность предсказания результатов и оптимизации тренировочного процесса. Их использование позволит скорректировать тренировочный процесс, выводящий спортсмена на пик спортивной формы, минимизируя «физиологическую цену» спортивного результата, приведет к повышению спортивного результата, снижению риска перетренированности и спортивных травм.

	культуры и массового спорта в Республике Узбекистан” утвержденного Постановлением Президента Республики Узбекистан № ПП-3031 от 3 июня 2017 года.)	
14.	Разработка агротехнологии культивирования ценных видов лекарственных растений с учетом региональных особенностей Узбекистана, и создание нанолекарственных средств на основе их сырья.	
15.	Разработка добавки (стабилизаторы) аналогичные по производству п/э пленки для теплиц с целью продления срок эксплуатации с одного года до трех лет.	Получение импортозамещающей, конкурентоспособной продукции с вновь разработанной добавкой.
16.	Разработка катализаторов синтеза метанола и синтез газа конверсией углекислого газа.	Производство импортозамещающего продукта и увеличение наименований выпускаемой продукции
17.	Маҳаллий хом-ашёлар асосида резина-техника буюмлари ва композицион материаллар ишлаб чиқариш технологиясини яратиш	Республикамызда мавжуд резина-техника буюмлари ва шина ишлаб чиқарувчи заводлар учун маҳаллий хом-ашёлар асосида каучук, тўлдиргичлар, пластификаторлар, вулканловчи агентлар ва бошқа ингридиентлар яратилади
18.	Разработка моделей и программных комплексов по оценке и моделированию возможных последствий землетрясений для урбанизированных территорий Республики Узбекистан и отработка методики на примере пилотного проекта	
19.	Разработка новых видов лечения и методов дифференцированной терапии и профилактики заболеваний, а также неблагоприятного влияния факторов окружающей среды, на основе выявления генетического полиморфизма и других детерминант патологических состояний организма человека	Результаты проведенных исследований по данному направлению приведет к существенному сокращению смертности от ряда заболеваний при применении дифференцированных (персонализированных) методов, в том числе за счет более высокого индивидуального эффекта назначенных лекарственных препаратов, а также к сокращению соответствующих затрат на медицину.
20.	Разработка систем прогнозирования и профилактики неблагоприятного влияния экологических, производственно-обусловленных, алиментарно- и метеозависимых факторов на здоровье человека с учетом индивидуальной реактивности (генетических, иммунологических, биохимических и др.) и резистентности организма	Основными результатами исследований по данному направлению будут новые технологии, параметры и критерии выявления предельно допустимых для сохранения здоровья границ воздействия факторов окружающей среды на организм человека обладающего определенными особенностями реактивности; способы их прогноза и профилактики; принципы персонализированной диетотерапии; технологии мониторинга безопасности пищевых продуктов и окружающей среды.
21.	Разработка способов очистки водного раствора роданистого аммония от примесей (ионов металлов).	Увеличение выпуска продукции и снижение себестоимости продукции

22.	Разработка схемы использования тепла отходящих газов печей обжига извести на ГМЗ-2.	Вторичное использование тепла, снижение себестоимости.
23.	Разработка технологии восстановления отработанного кадмий-кальций-фосфатного катализатора или разработка технологии альтернативного катализатора, используемого для производства ацетальдегида	Импорт урнини алмаштириш. Лаборатория шароитида олиб борилган таджикотлар натижаси асосида янги турдаги катализаторни жорий этишга эришиш, катализатор тайёрлашнинг оптимал шарт-шароитлари аниқлаш, меъёрий технологик хужжатлар лойихасини тайёрлаш.
24.	Разработка технологии комплексного извлечения ценных компонентов из отходов гидрометаллургической переработки НГМК	Дополнительное доизвлечение ценных компонентов и снижение себестоимости основной продукции
25.	Разработка технологии переработки цинкового кека и клинкера цинкового производства	Увеличение выпуска цветных металлов и сокращения импорта восстановителя (коксовая мелочь)
26.	Разработка технологии переработки шлаков медного производства с целью доизвлечения ценных компонентов	Увеличение выпуска цветных и благородных металлов и улучшение экологической обстановки
27.	Разработка технологии получения периклазовых (магнезитовых) порошков из доломитовых руд на базе местного сырья поселка Кетменчи.	Замена импортного материала на местное. Условие: Периклазовый порошок должен соответствовать марке ППЭК-87 ГОСТ 24862-81.
28.	Разработка технологии попутного извлечения редких и редкоземельных элементов из растворов подземного выщелачивания.	Увеличение номенклатуры выпускаемой продукции и снижение себестоимости.
29.	Разработка технологии производства олеиновой кислоты, с необходимыми физико-химическими свойствами, в местных условиях.	Сокращение импорта, организация производства новой импортозамещающей продукции.
30.	Создание скрининговых методов диагностики для выявления в доклинической и ранней стадиях проявления патологий беременности и родов, социально значимых, инфекционных и неинфекционных заболеваний у детей и взрослых	Основными результатами будут новые скрининговые технологий доклинической и ранней диагностики заболеваний, экспресс методы и скрининг-тесты для выявления инфекций и патологических признаков.
31.	Сурхондарё вилоятида ерости шўр сувлари таркибидаги йод ва унинг бирикмаларини ажратиб олиш	Сурхондарё вилояти ерости артезиан сув хавзаларидаги йод ва унинг бирикмаларининг тарқалиш шакллари, микдори, концентрлаш ва ажратиб олиш усуллари кўллаш орқали юртимизга чет элдан валюта ҳисобига келтириляётган йод ва унинг бирикмалари, таркибида йод сақловчи препаратларни Республикамизда ишлаб чиқариш имконияти пайдо бўлади ҳамда мамлакатимизда йод ва йод препаратларига бўлган эҳтиёж тўлиқ таъминланади.

32.	Суюлтирилган нефт газини қуритиш учун "Молекулали тўр" кимёвий реагентини олиш технологиясини ишлаб чиқиш.	Суюлтирилган нефт газини қуритиш, шунингдек, импорт асосида олинадиган реагентларга сарфланадиган валюта маблағларини тежаш.
33.	Табийий деконтаминантлардан фойдаланиб оммавий озик-овқат маҳсулотлари ишлаб чиқариш технологияларини яратиш	Маҳсулотларнинг озикавий хавфсизлигини таъминлаш ва тан нархини ўртача 10-15 % га тушириш (рецептурадаги ноалиментар табиатли консервантлардан воз кечиш ҳисобидан)
34.	Таркибида ёғ сақловчи ноанъанавий хом ашёни ёғ олишга тайёрлаш жараёнларини такомиллаштириш. (Совершенствование процессов подготовки местного нетрадиционного маслосодержащего сырья к получению масла)	Маҳаллий шароитда етиштирилган кунгабоқар, соя ва бошқа ёғ сақловчи хом ашёларни ёғ олишга тайёрлашдаги саралаш, чақиш, эзиш каби жараёнлар такомиллаштирилади. Олиган ёғ ранги 2-4 бирликга яхшиланади, ёғ чиқиши 3-4 %га ортади.
35.	Технология улучшения качества ПКИ-3 (ингибитор коррозии)	Снижение себестоимости продукции и выпуск конкурентоспособной продукции
36.	Ўзбекистон Республикасида мавжуд ўсимлик, хайвон ва бошқа турдаги хом ашёлар асосида янги, шу жумладан нанотузилишга эга, оригинал, импорт ўрнини босувчи, экспортбоп субстанциялар, дори воситалари ва тиббий буюмлар олиш технологиясини яратиш, уларни ишлаб чиқариш ва амалиётга жорий этиш.	Ушбу йўналишда олиб борилган тадқиқотлар натижасида маҳаллий хом ашё захиралари асосида ижтимоий аҳамиятга эга, импорт ўрнини босувчи, экспортга йўналтирилган субстанциялар ва дори воситалари, жумладан, полимер таркибли нанотузилишли гемо-, энтеросорбентлар, бактерицид, онкологик, сил, вирусли касалликларга қарши ва қон тўхтатиш хусусиятига эга дори воситалари ва тиббий буюмлар, шунингдек, хлор тутмаган дезинфекция воситалари амалиётга жорий этилади
37.	Ўзбекистондаги магнезиал қон ва истиқболли намоёндаларини танлаш асосида уларни сифатини ўрганиш ва кондицион магний бирикмасини олиш имкониятларини технологик баҳолаш.	Импорт ўрнини босувчи магнезиал хом ашё ва маҳсулотлар ишлаб чиқариш орқали сезиларли даражада валюта тежалишини таъминлаш, қонларни ўзлаштириш янги ишлаб чиқариш тармоқларини яратиш, янги иш ўринларини ташкил этиш, ушбу маҳсулотларга бўлган ички эҳтиёжни қондириш ҳамда экспортни йўлга қўйиш имкониятларини амалга ошириш.
38.	Уч ўлчамли тасвирдаги замонавий гидрогеологик ва геоэкологик моделларни тузиш.	Ушбу модель ер ости сув қонлари майдонларининг тузилишини тўлиқ кўриб чиқиш имконини беради ҳамда сувли қатламни шаклланиши шароитларини ақс эттиради. Модель сув ресурсларини қидиришда ҳамда республика ҳудудидаги гидроминерал хом ашё захираларини баҳолашда қўлланилади.
39.	Хом шакар хом ашёсидан оқ шакар ишлаб чиқаршнинг чиқиндиси бўлган мелассадан фойдаланиб лимон кислотаси ишлаб чиқаришни ташкил этиш.	Лимон кислотаси ички ва ташқи бозорда талаб катта бўлган маҳсулот бўлиб қандолатчилик, мева-резевор консервалари ишлаб чиқаришда, виночилик ва озик-овқат саноатининг бошқа соҳаларида кенг қўлланади ва ҳозирги кунда импорт бўйича олинади. Лимон кислотасини ишлаб чиқаришни ташкил қилиш унинг импортини бартараф этиш, янги иш жойларини яратиш ва ишлаб чиқариш чиқиндиси мелассадан рационал фойдаланиш имкониятини беради.

40.	Ахборот хавфсизлигини таъминлаш воситаларини ишлаб чиқиш ва мавжудларини такомиллаштириш.	Ахборот-коммуникация тармоқларида маълумотлар алмашинувининг хавфсизлигини таъминлашда барча тизим ҳам ишончли бўлмаслиги боис, ишончли бўлмаган тизимлардан амалда фойдаланиш жараёнида айрим муаммолар келиб чиқиши мумкин. Бундай муаммоларнинг олдини олиш учун бардошлилигини ошириш нуктаи назаридан такомиллаштирилган тизимлардан фойдаланиш мақсадга мувофиқ. Криптография йўналишида фундаментал ва амалий илмий-тадқиқотлар олиб бориш республикамізда ахборот хавфсизлиги муаммосини ҳал қилиш, бардошлилиги юқори бўлган янги криптоалгоритмлар яратиш ва улар асосида воситалар ишлаб чиқиш имконини беради. Ишлаб чиқилган миллий воситалар ахборот тизимларидаги ахборотларнинг хавфсизлигини таъминлаш учун хизмат қилади.
41.	Высокоэффективные материалы для систем теплового аккумулирования, используемых в солнечно-тепловых электростанциях и в низкопотенциальных солнечно-топливных установках.	Будут выявлены новые материалы для теплового аккумулирования, используемых в солнечно-топливных электростанциях из местного сырья.
42.	Высокоэффективные теплоносители как рабочее тело для низко-и высокотемпературных солнечных установок.	Будут разработаны и рекомендованы высокоэффективные теплоносители для солнечно-тепловых электростанций с ПЦК.
43.	Изучение, разработка, совершенствование и внедрение автоматизированных техноло-гических оборудований для обеспечения требований охраны окружающей среды на предприятиях хлопкоочистительной отрасли.	В настоящее время на хлопкозаводах используются пылеуловители (с нагрузкой по воздуху 3 и 6 куб.м./сек) 60 летней давности, и имеют степень очистки около 80%, что недостаточно для достижения сокращения выбросов хлопковой пыли в атмосферу до требуемых норм. Разработка и внедрение универсального пылеуловителя с едиными геометрическими и технологическими параметрами позволит использовать его по всей технологической линии хлопкозаводов и сократить пылевыбросы более чем в 2 раза, а также предотвратить выплату штрафных санкций за загрязнение окружающей среды
44.	Интегрирование фотоэлектрических систем, в централизованную сеть электроснабжения.	Будет разработана и изготовлена ФЭС мощностью 90 кВт с системой аккумулирования энергии, управления и контроля с возможностями гарантийной и контролируемой передачи аккумулируемой энергии потребителям и в низковольтную сеть.
45.	Ипакчилик маҳсулотларидан биологик фаол моддалар олишнинг биотехнологияларини ишлаб чиқариш, соҳаси учун ресурстежамкор интенсив технология ва техник	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 29 мартдаги ПП-2856-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида уруғчилик корхоналари ва фермер хўжаликлари учун ресурстежамкор, юқори самарали янги техника ва

	воситаларни, янги стандарт ва бошқа меъёрий хужжатларни яратиш.	технологиялар ҳамда пиллачиликка оид Давлат стандартлари яратилади. Янги ишламаларнинг қўлланилиши натижасида етиштирилаётган ипак махсулотлари сифати в ҳажми ошишига эришилади, шунингдек, биологик фаол моддаларнинг янги ретцептлари ҳамда технологиялари яратилади.
46.	Исследование супергидрофобных нанопокровтий для наружной и внутренней поверхностей приемников солнечного излучения.	Будут получены новые антикоррозийные и самоочищающиеся нанопокровтия для использования на наружной и внутренней поверхностях теплообменных компонентов солнечных тепловых установок.
47.	Исследование теплофизических свойств наножидкостей для использования в качестве теплоносителя в низко-и высокотемпературных солнечных установках.	На основе расчетных и экспериментальных исследований будут разработаны методы получения и эффективного использования теплоносителей на основе наножидкостей (на основе наночастиц SiO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CuO, TiO <sub>2</sub> ) в низко-и высокотемпературных солнечных тепловых установках различного назначения.
48.	Исследования и разработка технической документации для увеличения пропускной способности железнодорожных участков Ангрен-Поп и Ташгузар-Байсун-Кумкурган при обеспечении устойчивости подвижного состава в колее и прочности автосцепки, износа (проката) колёсных пар и рельсов.	Исследование возможности пропускной способности на горных участках Ангрен-Пап и Карши-Термез, при безусловном обеспечении устойчивости подвижного состава в колее и прочность автосцепки.
49.	Ишлаб турган газ хайдаш агрегатлар холати мониторинги ва диагностикаси бўйича комплекс дастурини ишлаб чиқиш.	Газ хайдаш агрегатларини ишончли ишлашини ошириш, авариявий тохташлар сонини қисқартириш, ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатиш харажатларини камайтириш, техник тайёргарлик вақти ошириш.
50.	Кўзи ожиз шахслар ўртасида оммалашган JAVS for Windows ҳамда НВДА каби гапирувчи дастурлар учун ўзбек тилига асосланган Синтезатор (овозли модул) ишлаб чиқиш	Ўзбек тилига асосланган Microsoft Windows даст таъминотининг ҳамда кўзи ожизлар учун ишлаб чиқилган гапирувчи дастурларга мўлжалланган Ўзбек тилидаги Синтезаторни ишлаб чиқиш ҳамда ҳаётга тадбиқ этиш жараёнида куйидаги ютуқларга эришиш кутилади. 1. Ўзбекистонда ривожланаётган электрон ҳукуматнинг янада тараққий топиши. 2. Мактабларда ва мактабдан кейинги билим юртларида компьютер технологиясини тўлиқ ўзбек тилида ўрганишга эришиш. 3. Кўзи ожиз ногирон фуқаролар учун компьютер тизими билан боғлиқ янги иш турларини жорий этиш. 4. Тараққиёт махсули сифатида кўзи ожиз дастурчиларни тайёрлаш ҳамда уларнинг билим ва кўникмаларини ривожлантириш.
51.	Қорақалпоғистон Республикаси Мўйноқ, Қораўзак ва Кўнғирот давлат ўрмон хўжалиги ва Бухоро вилояти Қорақум, Жондор, Нефтчи давлат ўрмон хўжаликларида кўчма кумларининг юза қатламини мустаҳкамлаш агротехнологияларини ишлаб чиқиш ва агрегатлар параметрларини асослаш.	Орол денгизининг қуриган туби ва Қизилқум чўлларидаги кўчма кумларининг юза қатламини мустаҳкамлашда ишлатиладиган янги агрегатлар ишлаб чиқилади ва тадқиқотлар давомида олинган натижалар асосида янги тавсиянома ва йўриқномалар ишлаб чиқилади ва амалиётга жорий этилади.

52.	Кутқарув ишларига жалб этилиши лозим бўлган куч ва воситаларнинг ҳисоблаш усулини ишлаб чиқиш	Юзага келиши мумкин бўлган ёки содир бўлган фавқулодда вазиятлар жалб этиладиган куч-воситалар сарфланадиган ҳаражатлар ҳисоби аниқланади
53.	Локализация сырьё и материалов для производства огнеупорных кирпичей (1450 С)	Импортозамещение и экономия валютных средств.
54.	Модернизация существующих и разработка новых оборудований, устройств и механизмов для жидкостной и механической обработки кожевенного полуфабриката	Решение задачи позволит механизировать тяжелый ручной труд, повысит производительность и качество выпускаемой продукции
55.	Насос-компрессор кувурларини (пакернинг портлашини инобатга олган холда) кўтариб тушириш жараёнини қисқартириш мақсадида кабель орқали тушириладиган контейнер ёрдамида цемент кўприklarини ўрнатишни ишлаб чиқиш.	Синаш муддати ва ишларнинг олиб бориш таннарҳини қисқартириш, материал техник ресурслари ва пул маблағларини тежаш.
56.	Обеспечение надежности и сейсмостойкости автомобильных и железнодорожных сооружений с учетом региональных особенностей республики Узбекистан. Разработка предложений по актуализации нормативных документов по строительству и эксплуатации автомобильных дорог	
57.	Повышение надёжности и устойчивости электро и теплоснабжения сельских населённых пунктов и объектов в удалённых регионах с использованием потенциала малых рек, каналов и искусственных водотоков, солнечной и ветровой энергий на базе эффективных энергопреобразующих установок.	Обеспечение снижения расхода природного газа на выработку электроэнергии, улучшение электроснабжения, теплоснабжения населения, объектов различных сфер экономики и уменьшение потерь электроэнергии в электросетях.
58.	Повышение энергоэффективности и совершенствование энергоснабжения зданий, сооружений, производственных и перерабатывающих предприятий, объектов социальной сферы с использованием автономно функционирующих комбинированных ветроэлектрических, солнечных фотоэлектрических станций мощностью до 10 кВт.	Снижение потребления электроэнергии из энергосистемы и потерь электроэнергии, повышение надёжности электроснабжения, улучшение санитарнопроизводственных условий труда производственного персонала.
59.	Повышение энергоэффективности и энергосбережения в жилищно-гражданском и промышленном строительстве путем разработки эффективных теплоизоляционных материалов и ограждающих конструкций, инженерных систем и оборудования, в том числе по использованию	Принципиальные решения по оптимизации конструктивно-технологических решений ограждающих конструкций, инженерных систем и оборудования, предположения по совершенствованию нормативных документов (ШНК и КМК).



	возобновляемых источников энергии, совершенствование нормативно-методологической базы проектирования и строительства.	
60.	Провести оценку состояния и проблем теории, практики сейсмостойкого строительства в Республики Узбекистан и на основе её анализа и учета передового зарубежного опыта подготовить предложения по оптимизации и коренному улучшению норм проектирования и эффективного сейсмобезопасного строительства жилищно-гражданских зданий	Предложения по повышению сейсмобезопасности жилищногражданских зданий, оптимизации и снижению затрат сейсмостойкого строительства в Республики Узбекистан на 10-15%.
61.	Развитие Национальной системы электронной торговли, с учетом международных платежных систем.	Оказание содействия малому и среднему бизнесу по использованию ИКТ и сети Интернет для производственной деятельности и электронной торговли; обеспечение безопасности цифровой инфраструктуры бизнеса и содействие росту доверия к электронным транзакциям со стороны населения; широкое внедрение технологии «Интернет вещей» в производственных, транспортно-логистических и жилищно-коммунальных процессах.
62.	Разработать оборудование для дробления отходов ковровых деталей интерьера автомобилей с сортировкой на компоненты.	Отходы ковровых изделий автомобиля в данное время нельзя использовать вторично, так как нетканые материалы для формирования пропитываются «Латексом», ламинируются ПЭ. Для дробления отходов таких материалов необходимо разработать оборудование, которое при дроблении будет сортировать на компоненты: волокно, полиэтилен и др. Проработать использование дроблённого продукта вторично на самом предприятии и других сферах промышленности. Создание безотходного производства и других сферах промышленности ковровые заводы, дорожное строительство.
63.	Разработка и изготовление макета безлинзового цифрового микроскопа	Разработка безлинзового цифрового микроскопа может привести к созданию менее дорогой и более мобильной технологии для выполнения анализов ткани, крови и других медико-биологических образцов и может оказаться особенно полезной в отдаленных районах и в тех случаях, когда большое количество образцов должно быть быстро проанализировано
64.	Разработка и реализация математической модели для определения производительностей плоских солнечных энергоустановок в характерных регионах Республики Узбекистан.	Будет разработана инженерная методика оценки эффективности простейших солнечных фотоэлектрических модулей и плоских солнечных водонагревательных коллекторов и будут выданы научно-обоснованные исходные данные для определения энергетической эффективности использования в различных регионах страны простейших солнечных энергоустановок.

65.	Разработка и создание автоматизированных испытательных стендов для тестирования фотоэлектрических модулей, плоских солнечных водонагревательных коллекторов.	Будут созданы автономные испытательные стенды тестирования фотоэлектрических модулей, плоских солнечных водонагревательных коллекторов, для сертификации продукции местных производителей и ввозимых из-за рубежа.
66.	Разработка и создание комбинированных систем отопления и горячего водоснабжения с использованием энергоэффективных технологий и энергоустановок на основе ВИЭ.	Будут - определены пути повышения эффективности и снижения стоимости солнечных установок, перспективы их внедрения; - разработаны модели численного исследования солнечных установок; - разработаны, созданы и испытаны новые конструкции солнечных водо- и воздухонагревателей в системах отопления и горячего водоснабжения; - разработана методика проектирования систем солнечного отопления.
67.	Разработка и создание типовой фотоэлектрической станции постоянного напряжения для АТС и мини АТС	Разработка, в отличие от существующих традиционных типов, высоко мощных преобразователей и контроллеров также интегрирование в системы АТС, на основе этого обеспечение системы качественной энергией. За счет эффективного использования энергии в течении дня можно уменьшить потери сети. В результате КПД ФЭС увеличится значительно.
68.	Разработка импортозамещающих плавящихся высококремнистых марганцевых флюсов на базе местного сырья для автоматической сварки под флюсом углеродистых и низколегированных конструкционных сталей	Применение собственной высокоэффективной технологии сварки стальных труб и разрабатываемых сварочных флюсов на базе местного сырья позволит обеспечить бесперебойное и устойчивое производство продукции, повысить механические свойства и качество сварных соединений труб, устранить зависимость производства от импортных материалов, снизить стоимость сварочных материалов, а также создать условия для развития местного производства сварочных флюсов и соответственно дополнительных рабочих мест.
69.	Разработка импортозамещающих покрытий электродов кислого, рутилового и основного типов на базе местного сырья для сварки углеродистых и низколегированных конструкционных сталей	Применение разрабатываемых сварочных покрытий электродов на базе местного сырья позволит обеспечить бесперебойное и устойчивое производство продукции, устранить зависимость производства от импортных материалов, снизить стоимость сварочных электродов, повысить механические свойства и качество сварных соединений, а также создать условия для развития местного производства шихты для покрытия сварочных электродов и соответственно дополнительных рабочих мест.
70.	Разработка интегрированных оптоволоконных датчиков для контроля состояния горных оползневых процессов.	1. Разработка методов мониторинга и контроля состояний земных грунтов по склону на основе интегрированных датчиков волоконно-оптических систем связи. 2. Выявление повреждений, нарушений, дефектов и диагностирование, контроль

		состояния земных грунтов по склону, применение подтверждающих теоретических расчетов по диагностированию, создание различных способов и алгоритмов волоконно-оптических измерительных устройств, которые достоверно, точно и в режиме онлайн.
71.	Разработка методики испытаний композитных газовых баллонов (типа СПГ-2, СПГ-3, СПГ-4) для автотранспортных средств и создание испытательной лаборатории.	1. Будут разработана и внедрена Методика испытаний композитных газовых баллонов (типа СПГ-2, СПГ-3, СПГ-4) для автотранспортных средств. 2. Будет создана испытательная лаборатория для испытаний композитных газовых баллонов (типа СПГ-2, СПГ-3, СПГ-4).
72.	Разработка многооперационной установки для механической обработки кожевенного полуфабриката	За счет выполнения нескольких операций в одной установке повысится производительность труда
73.	Разработка научно-обоснованных базисных норм расхода топлива автотранспортных средств, производимых в Республике Узбекистан.	Будут разработаны и внедрены: 1. Научно-методологические основы определения базисных норм расхода топлива автотранспортных средств. 2. Методика теоретического определения расхода топлива автотранспортных средств путем математического моделирования движения на ездовых циклах. 3. Комплекс испытательного оборудования для экспериментального определения расхода топлива автотранспортных средств. Впервые будут определены Научно-обоснованные базисные нормы расхода топлива автотранспортных средств, производимых в Республике Узбекистан.
74.	Разработка научных основ перехода к профилактической модели здравоохранения с использованием информационных технологий, прогностического и математического моделирования, оптимизации путей управления и обучения	Основными результатами исследований будут: новые технологии и методы прогнозирования и профилактики заболеваний, оптимизация путей управления в здравоохранении в период перехода к профилактической модели, что позволит привести к кардинальному улучшению качества медицинской помощи населению, снижению заболеваемости, смертности и инвалидизации.
75.	Разработка новых методов снижения расходов природного газа на производстве клинкера.	Энергосбережение и снижение себестоимости.
76.	Разработка новых поколений тонкопленочных солнечных элементов на основе тандемных структур, микрокристаллического, нанокристаллического и аморфного кремния и сплавов на его основе.	Будут созданы и исследованы солнечные элементы эффективно работающие в условиях Республики Узбекистан. Выявлены особенностей фотовольтаического эффекта в созданных структурах. Определен температурный диапазон и диапазон освещенности эффективной работы фотовольтаических тандемных гетероструктур с различными фотоактивными полупроводниковыми структурами.
77.	Разработка программного обеспечения для компьютерного расчета режимов сети 220кВ с определением технологических потерь электроэнергии в сети 220, 110, 35, 10, 6 кВ.	Экономия финансовых средств.

78.	Разработка программного обеспечения микроэлементной системы управления движением поездов на станции	Замена существующих релейных систем управления движением поездов на станциях, импортная независимость от релейных поставок из зарубежа.
79.	Разработка проектов государственных стандартов Республики Узбекистан по солнечной и ветровой энергетике.	Будут разработаны и реализованы государственные стандарты в области солнечной энергетики согласно №ПП-3012.
80.	Разработка специальной технологии буровзрывных работ для оптимизации вскрышных работ на карьерах месторождения Кокпатас.	Уменьшение объемов выемки и транспортировки горной массы, снижение затрат на буровзрывные работы, выемочно погрузочные работы.
81.	Разработка тепловых аккумуляторов на основе фазопереходных материалов для низкотемпературных солнечных установок.	Будут разработаны, созданы и испытаны тепловые аккумуляторы из ФПМ для дальнейшего использования в низкотемпературных солнечных установках.
82.	Разработка технологии и оборудования термодиффузионного покрытия (TD).	Покрытие поверхностей металла по технологии термореактивной диффузии (TD или TRD) обеспечивает превосходную коррозионную стойкость в процессах металлического формирования. Прочность сцепления с поверхностным слоем основного металла обеспечивается взаимной диффузией железа. Такой вид покрытия устойчив к скалыванию и отслаиванию при деформациях, ударах и механическим нагрузкам. Этот процесс нанесения покрытия многоступенчатый который использует цикл предварительного тепла, сегмент покрытия, ультразвуковой очистки, термической обработки, и после покрытия полировки. TD покрытия обладают диффузионного типа связи, обеспечивая тем самым превосходное сцепление между слоем карбида металла и подложки. Этому сближению характеристика, в сочетании с высокой микротвердостью покрытия, предоставляет отличную устойчивость к видам износа и истирания. Благодаря стойкости к окислению и отсутствия химического взаимодействия, есть несколько положительных эффектов при применении TD покрытия. Увеличение срока службы покрытия в 2-3 раза, увеличение твердости материала.
83.	Разработка технологии и установки для сварки железнодорожных рельсов встык в полевых условиях	Данная технология позволит: - продлить срок службы рельсов примерно на 20% по сравнению со стыковым, за счёт снижения динамических воздействий на путь, уменьшения износа и выхода рельсов по стыковым дефектам; - снизить сопротивление движению поезда и тем самым увеличить скорости движения; - продлить срок службы колес подвижного состава за счёт значительного уменьшения дефектов в виде выщербин (выкрашиваний) поверхности катания

84.	Разработка технологии комплексной переработке золошлаковых отходов Ангренской и Ново-Ангренской ТЭС.	Технология направлена на получение нового типа товарного продукта - магнитного и тяжелого концентрата для производства высококачественной стали, ферросплавов и редких металлов из золошлаковых отходов (ЗШО) Ангренской и Новоангренской ТЭС.
85.	Разработка технологии лазерного напыления многокомпонентных тонкопленочных покрытий	Данные технологии повышают коррозионную защищенность изделий, их износостойкость, изменяет сопротивление термической усталости, химическую стойкость. Огромными преимуществами метода являются универсальность, гибкость и широкий выбор материалов для напыления, а также сравнительная конструкционная простота. Отметим, что наряду с применением в металлообработке лазерное напыление многокомпонентных тонких пленок позволяет создавать новые технологии и материалы в различных отраслях производства, в частности, в приборостроении и полупроводниковой технике.
86.	Разработка электронного блока схемы для защиты электродвигателя (мотор) бытового пылесоса от перепада напряжения.	Изготовление опытных образцов, с использованием полупроводниковых приборов, производимых на базе АО "Фотон".
87.	Разработка энергоэкономичных самодренируемых гелиоустановок повышенной мощности и надежности для защиты солнечных коллекторов в системах горячего водоснабжения и отопления от разрушения в зимний и летний периоды года.	Будут созданы энергоэкономичные самодренируемые гелиоустановки повышенной мощности и надежности, сокращающие до 60% затраты электроэнергии на циркуляцию теплоносителя, исключая возникновение гидравлических ударов при остановки насоса и повышающие тепловую эффективность гелиоустановок до 20% за счет исключения потерь температурного потенциала
88.	Разработка эффективных методов и алгоритмов цифровой обработки биомедицинских сигналов.	1. Теоретические обобщения и развитие научных основ построения систем оперативной обработки данных. 2. Результаты анализа параметров архитектуры, аппаратного и программного состава, сравнение и выбор эффективной архитектуры и компонентов. 3. В соответствии с численными методами будет созданы эффективные алгоритмы обработки, обеспечивающие качественные характеристики анализа ЭКГ. 4. Комплекс прикладных программ для отладки на персональных компьютерах. 5. Пакет прикладных программ анализа результатов, выработка рекомендации по совершенствованию программно-аппаратной системы.
89.	Разработка, совершенствование и внедрение производства конкурентоспособной хлопковой продукции на базе поэтапного оснащения технологических процессов первичной переработки хлопка-сырца на хлопкозаводах и технологических процессов переработки технических семян	Достигается равномерная подача хлопка-сырца в пыльный джин, что приведет к: стабилизации процесса джинирования хлопка-сырца; предотвращению забоя рабочих органов джина; работе электродвигателей без перегрузки; снижению расхода электрической энергии; увеличению производительности джина; сохранению качественных показателей хлопковой продукции. Внедрение системы

	хлопчатника на масложировых предприятиях механизированными и автоматизированными системами, средствами и устройствами на базе современных и перспективных элементов информационно-коммуникационных технологий.	позволит повысить общую производительность батареи джинов на 10-12 %, снизить затраты ручного труда по ликвидации россыпей при переполнении бункера излишков и распределительного шнека, облегчить обслуживания оборудования на участке джинирования. Внедрение автоматизированной системы обеспечит получение необходимой влажности хлопка-сырца на выходе сушильного барабана, увеличение производительности сушильного барабана на 25%, сохранение природных показателей качества хлопка-сырца, предотвращение пожаров хлопка-сырца, снижение расхода электро-энергии на 10%, снижение простоев технологического оборудования за время устранения последствий пожаров, улучшение качества волокна на 1 класс.
90.	Разработка, совершенствование и внедрение технологических комплексов и оборудования для транспортирования хлопковых материалов, подготовки сушильного агента, сушки, очистки и джинирования хлопка-сырца и очистки волокна, линтерования хлопковых семян и очистки линта, увлажнения хлопковых материалов, а также прессования хлопковых материалов с модернизацией базовых звеньев	За счет обеспечения равномерной и дозированной подачи хлопка-сырца достигается высокий улавливающий эффект тяжелых примесей в камнеуловителе, установленном после бункеров, существенно повысится равномерность отбора влаги в сушилке, улучшится на 15-20% очистительный эффект в очистительных машинах, за счет чего повысится качество волокна на 0,5-1 класс. В результате внедрения генератора увлажнения уменьшается расход электроэнергии, сокращается время преобразования воды в пар. Увлажнение хлопка-сырца обеспечивает сохранение природных свойств хлопка-сырца и волокна. Увлажнение волокна обеспечивает снижение энергозатрат прессового оборудования и обрывность поясов кип. За счет этого годовой экономический эффект на один завод составит 20 млн.сум.
91.	Реконструкция систем теплоснабжения локальных многоквартирных домов с использованием солнечных технологий.	Будут разработаны проекты с типовым решением для дальнейшего тиражирования с использованием солнечных технологий в объектах гражданского назначения.
92.	Создание единой системы метрологического обеспечения и мониторинга эксплуатации контрольных устройств (тахографов) автотранспортных средств с интеграцией в Европейскую систему TACHONET.	Будут разработаны и внедрены: 1. Единая система метрологического обеспечения (активация, калибровка, поверка) контрольных устройств (тахографов) автотранспортных средств в соответствии с международными требованиями. 2. Единая система мониторинга эксплуатации контрольных устройств (тахографов) автотранспортных средств с интеграцией в Европейскую систему TACHONET. 3. Методика и порядок инструментального контроля в республике в соответствии с международными требованиями.

93.	Создание новых видов лечебно-диагностической техники (приборов, устройств, инструментов, тест-систем и др.) и биосовместимых имплантов, а также технологий их использования посредством неинвазивных или малоинвазивных вмешательств	Основными результатами исследований будут новая техника, биотест-системы и лечебно-диагностические технологии, новые технологии малоинвазивных операций, биомедицинские технологии, методы и технологии вспомогательных систем жизнеобеспечения во время операции и раннем послеоперационном периоде, в том числе с применением клеточных технологий
94.	Ўлчашлар ва синовлар миллий норматив базасини шакллантириш	Ўлчашлар ва синовлар миллий норматив базасини яратиш орқали Ўзбекистонда аккредитлаш, синовлар, ўлчашлар бирлигини таъминлашнинг норматив асосини ривожлантириш, долзарбластириш ва такомиллаштириш, мамлакатимиз маҳсулотлари ва хизматларининг сифатини ошириш, ички бозорни паст сифатли товарлардан ҳимоя қилиш, мамлакатимизда ўтказилган ўлчашлар ва синовлар натижалари чет элда тан олинishi учун шароитлар яратиш.
95.	Учувчисиз (беспилотный) учар комплекслар ва аппаратларни яратиш.	Фавқулудда вазиятлар ўчоғи ва ҳудудида хавфсиз равишда разведка ишлари амалга оширилади
96.	Мелиоратив машиналарнинг юқори самарали ва ресурстежамкор янги намуналарни яратиш ва параметрларини асослаш	Мелиоратив машиналарнинг иш сифат кўрсаткичлари ошади, ёнилғи, металл, эҳтиёт қисмлар ва маблағ сарфи камаяди. Фермер хўжалиқларининг иқтисодий самарадорлиги яхшиланади.
97.	Тез ростланадиган ва осон алмашадиган ишчи органли, иш жараёни автоматик бошқариладиган ва назоратланадиган тупроққа ва қишлоқ хўжалиги экинлари қатор ораларига ишлов берувчи, уруғ экувчи ҳамда ўғит солувчи комбинациялашган машиналарнинг янги авлодларини ишлаб чиқиш	Тупроққа ва қишлоқ хўжалиги экинлари қатор ораларига ишлов берувчи, уруғ экувчи ҳамда ўғит солувчи қишлоқ хўжалиги техника воситаларининг кўп комбинацияли, юқори техник даражали металл, меҳнат ва энергия тежамкор янги авлодларини яратиш ҳисобига меҳнат унумдорлиги 25 фоизгача, экин майдони бирлиги ҳисобига ресурслар сарфи эса 30 фоизгача камаяди;
98.	Пахта ҳосилини йиғиб олиш жараёнини механизациялаш ва пахта териш машиналарининг техник даражасини оширишни таъминлайдиган юқори самарали янги ечимлар ва ишчи элементларни ишлаб чиқиш ва улар асосида 60 см қатор ораллиғи учун тўрт қаторли, вертикал шпинделли, ярим тиркама пахта териш машинаси ва пахтани бир теримда териб олишга мослашган пахта териш машинасини ишлаб чиқиш	Пахта ҳосилини йиғиб олиш жараёнини механизациялаш ва пахта териш машиналарининг техник даражаси ошади, 60 см қатор ораллиғи учун тўрт қаторли, вертикал шпинделли, ярим тиркама пахта териш машинаси ва пахтани бир теримда териб олишга мослашган пахта териш машинасини ишлаб чиқилиб, терим тўлиқлиги, терилган пахта сифати ва иш унуми ошиши таъминланади
99.	Кичик фермер ва деҳқон хўжалиқларида сабзавот, полиз ва картошка етиштиришда агротехник жараёнларни механизациялаш даражасини оширишни таъминлайдиган, мотоблок асосидаги кичик техника воситаларини ишлаб чиқиш	Сабзавот, полиз ва картошкачилиқда кичик техника воситалари билан етарли даражада таъминлаш деҳқон ва фермер хўжалиқлари томонидан маҳсулот етиштириш ҳажмларини оширишга замин туғдиради. Маҳсулотлар таннархи камайиб, агротехник тадбирларнинг сифатли ва ўз муддатида бажарилиши, етиштирилган маҳсулот сифатининг ортишига олиб келади

100.	Ғалла комбайнларини шоли ва дуккакли экинларни йиғиштиришга адаптациялаш (мослаштириш), уларнинг иш жараёнларини амалга оширувчи ишчи қисмларининг макбул технологик параметрларини аниқлаш	Ғалла комбайнларини шоли ва дуккакли экинларни йиғиштиришга адаптациялаш (мослаштириш) шоли ва дуккакли экинлар дони нобудгарчилигининг 2-3 фоиздан ортиб кетмаслиги ва сифатли йиғиштириб олиниши таъминланади.
101.	Мавжуд ўт ўргичларни такомиллаштириш, уларнинг техник даражасини ошириш ҳамда ресурстежамкор янги озуқа йиғиш машиналарини ишлаб чиқиш	Ем-хашак ва озуқабоп экинларни йиғиштириш сифатини белгиланган талаблар даражасига етказиш, иш унумини 1,2 мартагача оширишга эришилади.
102.	Разработка универсального пропашного трактора (4К2) снабженного трансмиссией изготовленной по передовым технологиям, передним и задним мостами с регулируемым клиренсом для агрегирования с шести- и восьми рядными комплексами машин в хлопководстве	Повышение производительности труда в сельхозпроизводстве на 15-20% за счет агрегатирования с широкозахватными машинами, за счет снижения номенклатуры используемых технических средств и эксплуатационных затрат. Импортозамещение, повышение экспортных возможностей предприятия-изготовителя, создание новых рабочих мест;
103.	Разработка специализированного энергетического средства (универсально-пропашной трактор с механизмом, адаптирующимся в межствольное пространство (в т.н. с гусеничным двигателем)) для агрегатирования с комплексом машин садоводства и виноградарства	Существенное снижение доли ручного труда при возделывании садов и виноградников. Повышение качества выполняемых работ и, как следствие, повышение урожайности возделываемых культур. Снижение себестоимости продукции.
104.	Разработка портального высококлиренсного трактора (высококлиренсный портальный трактор (4К2), движущийся при обработке над рядами плодовых деревьев) для работы с комплексом машин в интенсивном садоводстве	Существенное снижение доли ручного труда при возделывании интенсивных садов. Повышение качества выполняемых работ при обработке деревьев и, как следствие, повышение урожайности возделываемых культур
105.	Разработка самоходного шасси с универсальной платформой (под различное оборудование) для механизации работ в животноводстве	Повышение производительности и экономической эффективности труда при использовании самоходного шасси в условиях эксплуатации в животноводческих фермерских хозяйствах за счет снижения номенклатуры используемых технических средств и эксплуатационных затрат
106.	Разработка тракторного прицепа с универсальной платформой под различные сменные кузова;	Повышение производительности и экономической эффективности труда при использовании прицепа с универсальной платформой в условиях эксплуатации в широкопрофильных фермерских хозяйствах.
107.	Разработка агрегата для химической обработки растений с повышенными техническими характеристиками	Снижение расхода ядохимикатов на 5-% при сохранении качества обработки, подготовка хлопчатника к машинному сбору. Повышение урожайности на 2-3%. Сокращение сроков раскрытия коробочек.
108.	Разработка комплекса машин к трактору 40 л.с. для фермерских хозяйств (плуг, борона, чизель- культиватор,	Качественная пахота на мелко контурных картах под все культуры. Качественная поверхностная обработка почвы под возделывание всех культур в



	сеялка для мелко и крупносеменных культур)	малых фермерских хозяйствах. Механизация сева всех культур в малых фермерских хозяйствах.
109.	Мелиоратив машиналарнинг юқори самарали ва ресурстежамкор янги намуналарни яратиш ва параметрларини асослаш	Мелиоратив машиналарнинг иш сифат кўрсаткичлари ошади, ёнилғи, металл, эҳтиёт қисмлар ва маблағ сарфи камаяди. Фермер хўжалиklarининг иқтисодий самарадорлиги яхшиланади.
110.	Замонавий тракторлар, қишлоқ хўжалик ва мелиоратив машиналарнинг иш қобилиятини сақлаб туриш, тиклаш ва улардан фойдаланиш даражасини оширишга қаратилган янги илмий-техник ечимларни ишлаб чиқиш	Замонавий тракторлар, қишлоқ хўжалик ва мелиоратив машиналарнинг иш қобилиятини сақлаб туриш, тиклаш ва улардан фойдаланиш даражасини 20-25 фоизга ошириш эришилади.
111.	Тола сифати I-II типга мансуб, тезпишар, тола чиқими юқори, фузариоз вилт касаллигига бардошли ингичка толали ҳамда тола сифати IV –типга мансуб бўлган тола чиқими 40% дан юқори бўлган ўрта толали ғўза навларини яратиш ва амалиётга татбиқ этиш;	Юқори сифатли ва тола чиқими юқори бўлган саноатбоп ғўза навларини жорий этилиши жаҳон бозорида юқори баҳоланадиган сифатли пахта хом ашёси чиқаришни таъминлайди, пахтачиликда нав алмашиш тизимини такомиллаштириш имкониятини беради, республикада пахта экин майдонларининг қисқаришига қарамай ишлаб чиқарилаётган тола миқдорини камайтирмасдан республика тўқимачилик корхоналари эҳтиёжларини қондириш тўлиқ таъминланади;
112.	Генетик маркер селекцияси усулидан кенг фойдаланиб ҳудудларнинг табиий - иқлим шароитларини ҳисобга олган ҳолда кузги юмшоқ ва қаттиқ буғдой, шоли ва бошқа бошоқли ҳамда дуккакли дон экинларининг ҳосилдор, юқори сифатли, касалликларга бардошли бўлган янги навлари ҳамда дурагайларини яратиш;	Юқори ҳосилдор, маҳсулот сифати бозор талабига жавоб берадиган навларининг яратилиши республикада озиқ-овқат ҳавфсизлигини таъминлаши билан биргаликда, аграр соҳанинг экспорт имкониятларининг 15-20 фоизга ортишига олиб келади;
113.	Маккажўхори, шоли, донли озуқа экинлари (арпа, жавдар, сули, тарик ва ҳақозо), дуккакли экинлар (мош, ловия, нўхот, ер ёнғоқ, ямик, соя) истиқболли дурагайларининг республика иқлим шароитига мос, турли стресс омилларга чидамли бўлган истиқболли дурагайларини танлаш ва ишлаб чиқаришга жорий этиш;	Аҳоли саломатлиги учун зарур бўлган, гўшт маҳсулотларини ўрнини босадиган оқсилга бой, импорт ўрнини босадиган ва экспортга йўналтирилган маҳсулотлар етиштириш кенгайтирилади
114.	Республика ҳудудларининг табиий-иқлим шароитларига мос дала ва иссиқхона шароитида экишга мўлжалланган сабзовот, полиз ва картошканинг янги нав ва дурагайларини яратиш;	Сабзовот ва картошкани ялпи ишлаб чиқариш 15-20% га ортади, маҳсулот турлари кенгайди, аҳоли рационининг хилма-хиллиги учун юқори сифатли озуқа маҳсулотлари етиштирилади, маҳаллий бозор таъминланиб, сабзовотларни экспорт қилиш ортади;
115.	Республика ҳудудларининг турли табиий-иқлим шароитларига мослашган комплекс қимматли хўжалик	Интенсив типдаги боғлар ва турли экинларнинг плантацияларининг турлари кенгайди, юқори сифатли мева маҳсулотларининг ишлаб чиқариш 15-20% га

	белгиларига эга бўлган узум, мевали, ёнғоқ мевали, резавор, цитрусли, субтропик, тут ва ноанъанавий экинларнинг янги нав ва клонларини яратиш;	ортади, махалий бозор ва экспорт таъминланади.
116.	Қишлоқ хўжалик экинларининг жаҳон коллекциясини қайта экиш ва унвчанлигини тиклаш йўли билан ИТИ ларнинг генбанкида сақлаш, интродукция орқали селекцияга янги бошланғич материалларни жалб қилиш, генофонднинг маълумотлар базасини яратиш;	Қишлоқ хўжалик экинларининг генофонди қимматли белгиларга эга бўлган турли экинларнинг намуналари билан бойитилади ва келгуси авлодга ишончли сақланади. Жаҳон коллекциясини ўрганиш ва истиқболли намуналарни селекцияга татбиқ этиш селекция жараёнини тезлаштиришга хизмат қилади;
117.	Республиканинг турли иқлим ва тупроқ шароитларида янги, истиқболли ва районлашган дуккакли, ёрмали, техник, мойли, озуқабоп, сабзавот, картошка, полиз, доривор ва уруғдан кўпаядиган ноанъанавий экинларининг бирламчи уруғчилиги тизимини такомиллаштириш.	Турли қишлоқ хўжалик экинларининг элита уруғлик материаллари олинади, фермерлар юқори сифатли сертификатланган қишлоқ хўжалик экинлари навларининг уруғлари билан таъминланади, республикада юқори сифатли уруғлик захираси яратиш имконияти яратилади, экин майдонлари сезиларли даражада кенгайди, махалий бозор таъминланиб, махсулот экспорт қилинади;
118.	Вегетатив йўл билан кўпаяувчи экинларнинг (мевали, резавор, ёнғоқмевали, тут, цитрусли, ўрмон, манзарали, субтропик ва ноанъанавий) элита кўчат материалларини кўпайтиришни такомиллаштириш;	Янги боғ ва плантациялар ташкил этиш учун юқори сифатли кўчатлар олинади, юқори сифатли мева махсулотлари ишлаб чиқариш 15-20% га ортади, махалий бозор ва экспорт таъминланади.
119.	Республика худудларига мос сув тежайдиган, такомиллашган (томчилатиб суғориш) технологияларни ишлаб чиқиш, тупроқ унумдорлигини ва қишлоқ хўжалик экинлари ҳосилдорлигини оширувчи агро-биотехнологик (микроорганизмлар штамлари ва уларнинг махсулотлари, биостимуляторлар) усулларни қўллаш;	Томчилатиб суғориш тизимини кенг жорий этиш суғориш учун сув сарфини камайтиради, тупроқни оптимал намлигини сақлайди, меҳнат самарадорликни оширади, ҳосилдорликни ошириб, махсулот таннархини камайтиради;
120.	Тупроқ шўрланишини пасайтириш мақсадида диазотроф ризобактерияларнинг экзополисахарид – биополимерлари асосида биогел ишлаб чиқариш, микроорганизмлар хужайраларини капсулалаш, ўсимликнинг ўсиш ва ривожланишини бошқариш	Биогелни қўллаш тупроқдаги шўрнинг таъсирини камайтиради, тупроқнинг биологик таркибини яхшилайдди, қишлоқ хўжалик экинларининг ҳосилдорлигини оширади;
121.	Бошоқли дон экинларининг зарарли организмларини келтирадиган зарарини ўрганиш асосида уларга қарши такомиллашган кураш тизимини ўрганиш (ишлаб чиқиш)	Бошоқли дон экинларининг зараркунанда, касаллик ҳамда бегона ўтларнинг тартиби, тарқалиш ареали ва биоэкологик хусусиятлари дала, лаборатория шароитида ўрганилади. Олинган натижаларни таҳлил қилиниб, уйғунлашган кураш чоралари ишлаб чиқилади;
122.	Сабзавот, полиз, картошка ҳамда дуккакли дон ва мойли, доривор экинларининг хавfli касаллик ва зараркунандаларига қарши юқори самарали уйғунлашган	Сабзавот, полиз, картошка, дон-дуккакли, мойли ҳамда доривор экинларининг асосий зараркунанда ва касалликларига қарши илмий асосланган самарали кураш (агротехник, биологик, кимёвий) усулларини яратиш ҳисобига

	кураш чораларини ташкил қилишнинг илмий-амалий асосларини ишлаб чиқиш.	олинадиган маҳсулот сифати юқори бўлиб, ҳосилдорлик -20-30 фоизга ошади.
123.	Ёўзага зараркунандаларининг тур таркиби, тарқалиши, келтирадиган зарари ҳамда ривожланиш хусусиятларини ўрганиш, уларга қарши кураш чораларини такомиллаштириш, ёўза майдонларига биомаҳсулотларни тарқатишни механизациялаш даражасини ошириш, ишлаб чиқиш ва жорий қилиш.	Қишлоқ хўжалиги экинлари ва мевали боғларни, ёўза зараркунандаларининг тур таркиби, тарқалиши, келтирадиган зарари ҳамда ривожланиш хусусиятларини ўрганиш, уларга қарши кураш чораларини такомиллаштириш, шу билан бир қаторда ёўза майдонларига биомаҳсулотларни тарқатишни механизациялаш даражасини ошириш асосида юқори ва сифатли ҳосил олинади;
124.	Қишлоқ хўжалиги экинлари ва мевали боғларни касалликлар, зараркунанда ва бегона ўтлардан ҳимоялашнинг уйғунлашган усулларини ишлаб чиқиш ҳамда жорий қилиш тизимини такомиллаштириш;	
125.	Ипак қурти ва тутнинг кассаликлари ва зараркунандаларига қарши янги экологик хавфсиз технологиялар ишлаб чиқиш ҳамда мавжудларини такомиллаштириш.	Тут ипак қуртининг ва тутнинг хавфли кассаликларга қарши курашнинг янги самарали усуллари яратилади. Ипак қурти ва тут дарахтларининг кассаликлари оқибатида кўриладиган иқтисодий зарар камайишига эришилади.
126.	Қишлоқ хўжалиги ва саноатни ривожлантириш мақсадида, қимматли белгиларга жавоб берувчи генларга эга бўлган устувор қишлоқ хўжалиги экинлари, ҳайвонлар ва микроорганизмларнинг тўлиқ геномларини, транскриптомларини, протеомларини ва метаболомларини тадқиқ қилиш, генлар кутубхонасини яратиш ҳамда янги генетик такомиллашган қишлоқ хўжалиги экинларининг биотехнологик навлари ва ҳайвон зотларини яратишда фойдаланиш мумкин бўлган генетик маълумотларни қисқа муддат ичида биоинформатик таҳлил қилиш ва геномни муҳим элементларини аниқлаш имконини берувчи биоинформатик платформа ва маълумотлар электрон базасини яратиш;	Асосий қишлоқ хўжалик экинларининг ҳосилдорлиги ва тупроқ унумдорлигини оширувчи янги ресурс-сув тежовчи технологиялар ишлаб чиқилади ва натижада асосий қишлоқ хўжалик экинлари ҳосилдорлиги ўртача 10-20% га оширилади;
127.	Ўсимликлар ва ҳайвонлар генофонди ва биологик ресурсларидан фойдаланган ҳолда ген муҳандислиги (RNAi, Zinc-fingers nucleases, TALEN, CRISPR ва бошқ.) ва маркерларга асосланган селекция асосида ўсимликларнинг атроф-муҳит ва инсонлар саломатлиги учун хавфсиз бўлган серҳосил, юқори сифатли, биотик ва абиотик стрессларга чидамли янги нав ва зотларини яратиш;	Ўзбекистонда ва чет элда ишлаб чиқаришга классик селекция усуллари ёрдамида шунингдек, ген муҳандислиги ва маркерларга асосланган селекцияни қўллаган ҳолда олинган ёўза, буғдой, картошка ва бошқа қишлоқ хўжалиги экинларининг янги навлари жорий этилади ва натижада қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари импорти ҳажмини камайтириш ҳамда экспорт ҳажмини ошириш имконияти яратилади;

128.	Қишлоқ хўжалиги экинлари ва ҳайвонлар турли патогенларини ҳамда генетик модификацияланган организмлар (ГМО) ва уларнинг маҳсулотларининг (ГММ) идентификациялашда фойдаланиладиган геном тест-диагностикумлари ва ИФА-тўпламларини яратиш ва оптималлаштириш;	Қишлоқ хўжалиги экинлари ва ҳайвонлар турли патогенларини ҳамда генетик модификацияланган организмлар (ГМО) ва уларнинг маҳсулотларининг (ГММ) идентификациялашда фойдаланиладиган геном тест-диагностикумлари ва ИФА-тўпламларини яратилади ва оптималлаштирилади;
129.	Тупроқ унумдорлигини ва ҳосилдорликни ошириш, шунингдек, қишлоқ хўжалиги экинлари ва ҳайвонларни бактериал ва замбуруғли касалликлар ҳамда зараркунда-ҳашаротлардан ҳимояловчи биопрепаратлар сифатида фойдаланилувчи микроорганизмларнинг супер-маҳсулдор штамmlарини яратиш;	Микроорганизмлар асосида қишлоқ хўжалиги экинларининг касаллик ва зараркунда-ҳашаротларга қарши курашиш ва ҳосилдорликни ошириш ҳамда чорвачилик учун биоозуқалар тайёрлаш мақсадида биофунгицидлар ва биоўғитлар ишлаб чиқариш биотехнологиялари яратилади ва жорий этилади.
130.	Тупроқ унумдорлигини ва қишлоқ хўжалиги экинларининг ҳосилдорлигини оширувчи функционал самарали ва экологик хавфсиз биопрепаратлар ва биостимуляторлар яратиш ҳамда устувор қишлоқ хўжалиги экинлари учун микробиом технологияларини ишлаб чиқиш;	Тупроқни саноат заҳарлари, пестицидлар ва агрокимёвий воситалар билан ифлосланишни камайтирувчи ўсимликларни ўсиш янги стимуляторлари ишлаб чиқилади ва натижада минерал ўғитлардан фойдаланишни 25%га иқтисод қилиш ҳамда ҳосилдорликни 10-15%га кўтарилишига эришиш мумкин;
131.	Ветеринария учун юқори специфик диагностик препаратлар ҳамда даволаш ва профилактиканинг биологик усулларини ишлаб чиқиш ва жорий этиш;	Ушбу технологияларни жорий этилиши ва саноат ҳажмида биофунгицидлар, биоўғитлар ва биоозуқалар олиниши натижасида, чет элдан келтириладиган юқорида айтиб ўтилган препаратларни импорти учун сарфланадиган валюта ресурслари тежалади сабаби, мамлакатимизда ишлаб чиқариладиган препаратларнинг нархи чет эл ишлаб чиқарувчилариникига нисбатан 2-3 баробар арзон тушади.
132.	Микроклонлаш ёрдамида Ўзбекистон учун устувор бўлган сабзавотлар, мевали, доривор ва манзарали ўсимликларни in vitro кўпайтириш ва соғломлаштириш;	Микроклонлаш ёрдамида Ўзбекистон учун устувор бўлган сабзавотлар, мевали, доривор ва манзарали ўсимликларни in vitro усулида кўпайтирилади ва соғломлаштирилади;
133.	Республиканинг турли тупроқ-иқлим шароитларида ривожланган унумдорлиги паст, шўрланган, гипслашган, мелиоратив ҳолати оғир суғориладиган ерлар тупроқларининг ишлаб чиқариш қобилиятини ошириш мақсадида, уларнинг хосса-хусусиятларини комплекс ўрганиш, сув, ҳаво, озиқа режимларини мақбуллаштириш услубларини ишлаб чиқиш.	Турли тупроқ-иқлим шароитларида ривожланган унумдорлиги паст, шўрланган, гипслашган, мелиоратив ҳолати оғир суғориладиган ерлар тупроқларининг хосса-хусусиятлари комплекс ўрганиш орқали сув-физикавий, физик-кимёвий ва агрокимёвий хоссаларини мақбуллаштиришга оид услублар ишлаб чиқилади ва амалиётга жорий қилинади. Натижада ер-сув ресурсларидан қишлоқ хўжалик соҳасида самарали фойдаланиш имконияти яратилади.

134.	Худудларнинг тупроқ қопламини комплекс ўрганиш, деградацияга учраган ерларни аниқлаш, уларнинг экологик-мелиоратив ҳолатини яхшилаш, унумдорлигини тиклашга ҳамда қишлоқ хўжалик экинларини жойлаштиришга доир тавсиялар ишлаб чиқиш	Тупроқ қопламларида кечаётган деградация жараёнларини олдини олиш ва оқибатларини бартараф этиш, экологик-мелиоратив ҳолатини яхшилаш, тупроқ унумдорлигини сақлаш ва қайта тиклаш ҳамда қишлоқ хўжалик экинларини тўғри жойлаштириш имкони яратилади.
135.	Суғориладиган, лалми ва яйлов тупроқларнинг агрофизик, кимёвий ҳолати, физик-кимёвий, биологик ва бошқа хоссаларини оптималлаштириш ҳамда унумдорлигини тиклаш, оширишга доир агротехнологияларни ишлаб чиқиш.	Ушбу агротехнологиялар тупроқларнинг хосса-хусусиятларини қишлоқ хўжалик экинларининг талабига мослаштириш асосида тупроқ унумдорлигини тиклаш ва ошириш орқали ерлардан илмий асосланган ҳолда самарали фойдаланиш, қишлоқ хўжалик экинлари ҳосилдорлигини бошқаришга асос бўлади.
136.	Турли тупроқ-иқлим шароитларига мос ҳолда қишлоқ хўжалик экинларини органик, минерал ва ноанъанавий ўғитлар билан самарали ҳамда экологик хавфсиз озиклантиришнинг илмий асосланган йўллари ишлаб чиқиш.	Минерал, органик ва ноанъанавий ўғитларни самарали ва экологик хавфсиз қўллаш экинлар истиқболли янги навларининг юқори ва сифатли ҳосилини яратиш бўйича генетик имкониятларидан тўлароқ фойдаланиш имконини беради. Шунингдек ушбу йўналишдаги ишланмалар натижалари ўғитлар самарадорлигини ошириш ва қишлоқ хўжалик экинлари ҳосилдорлигини сезиларли даражада ортиши имкониятини яратади.
137.	Республика суғориладиган майдонлар табиий-иқлим ва тупроқ шароитлари турлича шароитлари учун агро-мелиоратив тадқиқотлар комплексларини яратиш. Ерларнинг мелиоратив ҳолат мезонларини ишлаб чиқиш.	Қишлоқ хўжалиги экинларининг барча турларининг сув истемол нормалари асосан лаборатория шароитларида аниқланиб улар асосида суғориш режими шакллантирилиб келинмоқда. Шакллантириладиган агро-мелиоратив тадқиқотлар комплекслари табиий шароитда экинларни сувга ва бошқа озуқа моддаларга бўлган талабини асослаб бериш имконини беради. Натижада сув ва тупроқ потенциалидан тўла равишда фойдаланиш ва экинлар маҳсулдорлигини кескин ошириш имконини яратади. Шу билан биргаликда суғориладиган ерлар мелиоратив ҳолати мезонлари ишлаб чиқилади;
138.	Республика қишлоқ хўжалигида фермерлик бошқарув тизими ва суғориладиган майдонлар структураси пахта-буғдой ишлаб чиқариш шароитида гидротехник тизимда сувдан фойдаланишни бошқаришнинг ишончли ва самарали усулларини ишлаб чиқиш.	Республикада шакллантирилган фермерлик ердан фойдаланиш тизими, ҳамда экинлар структурасини пахта-беда тизимидан пахта-буғдой тизимига ўтказилиши суғориш майдонлари гидротехник тизими билан мослаштирилмаганлиги натижасида суғориш манбаларидан олинмаган 12000 м <sup>3</sup> /га суғориш майдонларига етиб бораётганлари фақат 4500 м <sup>3</sup> /га тушиб қолишига олиб келган. Сув тежамкор технологияларини фақат 4500 м <sup>3</sup> /га сувга қаратилганлиги уларнинг ҳаётга тадбиғига тўсик бўлиб келмоқда. Суғориладиган майдонлар гидротехник тизимида сувни бошқариш тизиминини такомиллаштириш беҳуда сарфни кескин камайтиришга сув тежамкор технологияларини ҳам ишлаб чиқаришга тадбиғига кенг имконият яратиб беради.

139.	<p>Республика сув объектлари ва гидротехника иншоатларидан ишончли, хавфсиз ва самарали бошқаришнинг ҳамда фойдаланишнинг илмий асосланган усуллари, тизимлари ва шакллари ишлаб чиқиш.</p>	<p>Республика худудларидаги сув объектлари ресурсларини нотекис тақсимланганлиги мавжуд сув ресурсларимиздан тўлиқ миқдорда фойдаланмаётганликка олиб келмоқда. Оқибатда Сирдарё хавзаси худудида жумладан Сирдарё ва Наманган вилоятларида ўта сув танқислиги бўла туриб йилига 5,5-7 км<sup>3</sup>/йил сувни Сирдарёдан Қозоғистонга ўтказиб юборилмоқда. Амударё хавзасида Қашқадарё, Бухоро ва Навоий вилоятларида сув танқис бўлган ҳолатида дарёдан 2 км<sup>3</sup>/йил сувни Туркменистон томонига ўтказиб юборилмоқда. Ушбу сув ресурслари Ўзбекистон лимити таркибида бўла туриб қўшни мамлакатлар иқтисодиёти учун хизмат қилмоқда. Бу ўз навбатида гидротехник иншоатлар ва сув объектлари:-дарё ва каналлар ишончилиги ва хавфсизлиги омилларига ҳам боғлиқ. Бу факторларга асосланган дарё ҳавзалариаро сув тақсимоли тизим ва шакллари ишлаб чиқиш Республика сув хўжалиги хавфсизлиги ва оқибат натижада ижтимоий-экологик ва миллий хавфсизликларини таъминлашнинг муҳим масалаларини ечиш имконини яратиш беради. .</p>
140.	<p>Қишлоқ худудларида аҳоли учун ишончли ва хавфсиз ичимлик суви таъминоти ва санитария тизимларини яратиш</p>	<p>Давлатимиз томонидан қишлоқ аҳолисини замонавий уй-жой билан таъминлаш борасида кенг масштабдаги ишлар амалга оширилмоқда. Бироқ замонавий қурилган уйларда ичимлик суви ва канализация тизимлари яхши шаклланмаганлиги ўта мураккаб муаммолардан бўлиб турибди. Қишлоқ аҳолиси учун локал ичимлик суви ва канализация тизимларини яратиш аҳоли соғлиғи ва маданиятини замон талаби даражасига етказиш имконини беради.</p>
141.	<p>Суғориладиган майдонлар сув келиш ва сув чиқиш тизими мониторингини ЖАТ технологияларига асосланган тизимини ишлаб чиқиш.</p>	<p>Республика суғориладиган майдонларига кириб келадиган сув миқдори ва сифати эски технологияларга асосланган бўлиб замон талабларига мутлоқ жавоб бермайди. Майдонларда сув олиб чиқиш тизимида мониторинг тизими шаклланмаган. Олиб борилаётган кузатувлар вақти вақти билан кўзатишларга асосланган. Ушбу мавзу асосида олиб борилиши лозим бўлган тадқиқотлар суғориш майдонларига кириб келадиган ва чиқиб кетадиган сувни мониторинг тизимини жуғрофий ахборот технологиялари (ЖАТ) услубига асосланади. Яратиладиган тизим сувдан қишлоқ хўжалигида фойдаланиш самараси ва ерларнинг мелиоратив ҳолати назоратини олиб бориш имконини яратади</p>
142.	<p>Чўл яйловларининг деградациясининг олдини олишнинг ҳамда деградацияга учраган майдонларида озуқа экинлари ҳосилдорлигини оширишнинг янги илмий ечимларини ишлаб чиқиш;</p>	<p>Яйловлар ҳосилдорлиги ошиши ҳисобига, қоракўлчиликни ривожлантириш имкониятлари яхшиланади;</p>

143.	<p>Чорвачиликда селекция ва зоотехниянинг замонавий усулларидан фойдаланган ҳолда чорва моллари, парранда, ипак қурти, асалари ҳамда балиқларнинг янги типлари, оилалари, тизмалари ва зотларини, шунингдек озуқабоп экинларининг нав ва дурагайларини яратиш, маҳаллий шароитларга иқлимлаштиришнинг самарали механизмларини ишлаб чиқиш;</p>	<p>Чорва моллари, парранда, ипак қурти, асалари ҳамда балиқларнинг янги типлари, оилалари, тизмалари ва зотларини, озуқабоп экинларининг нав ва дурагайларини яратиш, сигирларнинг пуштдорлигини яхшилаш, сервис даврини қисқартириш, сунъий уруғлантириш ҳамда четдан келтирилган молларни иқлимлаштиришнинг самарали тизими яратилиши ҳисобига чорва моллари маҳсулдорлиги 15-20 фоизга оширилади.</p>
144.	<p>Қишлоқ хўжалик ҳайвонларининг маҳсулдорлигини, озуқабоп экинларининг ҳосилдорлигини, сигирларнинг бузоқ бериш хусусиятлари ва пуштдорлигини яхшилаш, авлодларининг насл сифатига биноан буқаларини баҳолаш ва энг яхшиларини наслчилик ишларида қўллаш мақсадида подани қайта тўлдириш, сунъий қочиришнинг техника ва услубларини такомиллаштириш;</p>	
145.	<p>Чорвачилик тармоқларининг озуқа базасини мустаҳкамлаш мақсадида ҳар бир гектар ердан етиштириладиган озуқа бирлигини ошириш технологияларини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш, тўла қийматли, юқори оқсилли ва маҳаллий ингредиентлар асосида озуқа рационлари, рецептуралари, меъёрларини шакллантириш ва ишлаб чиқаришга жорий этиш.</p>	<p>Чорвачилик тармоқларининг озуқа базасини мустаҳкамлаш мақсадида ҳар бир гектар ердан етиштириладиган озуқа бирлигини оширишнинг, қишлоқ хўжалиги ҳайвонларини тўла қийматли озиқлантириш бўйича озуқа рационлари, юқори оқсилли ва маҳаллий ингредиентлар асосида паранда ва балиқ емлари рецептуралари, ишлаб чиқаришни жадал технологияларини жорий этиш йўлга қўйилади.</p>
146.	<p>Табий ва сунъий сув ҳавзаларини балиқлантириш ҳамда интенсив усулда балиқ етиштириш учун қимматли балиқ турларини кўпайтириш ва четдан олиб келинганларини интродукция қилиш, балиқ чавоқлари етиштириш бўйича илмий асосланган биотехнология усуллариини ишлаб чиқиш асосида балиқчилик соҳасини модернизация қилиш ва ривожлантириш.-</p>	<p>Маҳаллий ингредиентлар асосида тўла қийматли ва юқори оқсилли балиқ емлари рецептураси ишлаб чиқариш орқали (30 фоизли протеин) интенсив технологияларни жорий этиш йўлга қўйилади;</p>
147.	<p>Республикада саноатбоп тут ипак қурти уруғларини тайёрлаш;-</p>	<p>Республикада мавжуд 4 та наслчилик станциялари ва 15 та уруғчилик корхоналарини технологик модернизациялаш асосида, бозор талабларига жавоб берадиган тола сифати юқори маҳаллий тут ипак қуртининг саноатбоп уруғлари билан фермер хўжаликлари тўлиқ таъминланади. Ипак қурти уруғи импорти кескин камаяди.</p>
148.	<p>Акселерацион қуёнчиликни ривожлантириш, четдан келтирилган зотдор қуёнларнинг маҳсулдорлигини сақлаш</p>	<p>Фермер ва деҳқон хўжаликларида акселерацион қуёнчиликни ривожлантириш, четдан келтирилган қуёнлар маҳсулдорлигини сақлаш учун</p>

	йўналишидаги зоотехник, ташкилий иқтисодий механизмларни такомиллаштириш;	озиклантириш, парваришлаш муҳитини шакллантириш йўналишидаги зоотехник, иқтисодий, ҳуқуқий механизмларни жорий қилиш ҳисобига парҳезбоп қуён гўштини етиштириш ҳажми 40-45 фоизга ортади.
149.	Чорва молларининг ҳавfli касалликларига қарши импорт ўрнини босувчи ва экспортбоп вакциналар ва ветеринария препаратларини замонавий технологиялар асосида яратиш, ҳудудий эпизотик ҳолатни яхшилаш бўйича самарали илмий-амалий механизмларни шакллантириш;	Чорва молларининг ҳавfli касалликларига қарши маҳаллий ҳомашёлар асосида тайёрланадиган импорт ўрнини босувчи ва экспортбоп вакциналар ва ветеринария препаратларини яратишда замонавий технологиялар жорий этилиши, ветеринария препаратлари ва вакциналарга бўлган ички эҳтиёж асосан ўзимизда яратилган воситалар билан таъминлайди. Ҳудудлар бўйича эпизотик ҳолатни яхшилаш имконияти пайдо бўлади;
150.	Микроскопик ва юксак сув ўсимликларини балиқчиликда, пиллачиликда, чорвачиликда, паррандачиликда ҳам тупроқ умундорлигини оширишда озуқа сифатида қуллаш.	Микроскопик ва юксак сув ўсимликларини балиқчиликда, пиллачиликда, чорвачиликда, паррандачилик озуқа сифатида қўллаш натижасида уларнинг маҳсулдорлиги 50-55% гача ошади. Тупроқнинг умундорлиги 25-30% гача ошади
151.	Жаҳон бозорларининг комплекс маркетинг тадқиқотларини олиб бориш, Ўзбекистон Республикасининг экспорт салоҳиятини ривожлантиришнинг замонавий методларини ишлаб чиқиш	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 13 апрелдаги “Ташқи савдо соҳасида бошқарув тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-5012-сонли Фармони асосида жаҳон бозорларининг комплекс маркетинг тадқиқотларини олиб бориш, Ўзбекистон Республикасининг экспорт салоҳиятини ривожлантиришнинг замонавий методлари ишлаб чиқилади. Тадқиқот натижаси бўйича монография чоп этилади.
152.	Хўжалик юритувчи субъектлар томонидан ишлаб чиқарилаётган маҳсулотлар тури ва хилларини тизимли асосда таҳлил қилиш, ташқи бозорларда унинг рақобатбардошлиги даражасини аниқлашнинг илғор механизмларини ишлаб чиқиш	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 13 апрелдаги “Ташқи савдо соҳасида бошқарув тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-5012-сонли Фармони асосида хўжалик юритувчи субъектлар томонидан ишлаб чиқарилаётган маҳсулотлар тури ва хилларини тизимли асосда таҳлил қилиш, ташқи бозорларда унинг рақобатбардошлиги даражасини аниқлашнинг илғор механизмлари ишлаб чиқилади. Тадқиқот натижаси бўйича монография нашр қилинади.
153.	Импорт бўйича олиб кириладиган товарлар (ишлар, хизматлар)нинг ҳажми ва таркибини чуқур таҳлил қилиш, маҳаллий хом ашё негизида импорт ўрнини босадиган тайёр маҳсулот, бутловчи буюмлар ва материаллар ишлаб чиқариш ҳамда уларни маҳаллийлаштириш механизмларини ишлаб чиқиш	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 13 апрелдаги “Ташқи савдо соҳасида бошқарув тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-5012-сонли Фармони асосида импорт бўйича олиб кириладиган товарлар (ишлар, хизматлар)нинг ҳажми ва таркибини чуқур таҳлил қилиш, маҳаллий хом ашё негизида импорт товар ўрнини босадиган тайёр маҳсулот, бутловчи буюмлар ва материаллар ишлаб чиқариш ҳамда уларни маҳаллийлаштириш механизмлари ишлаб чиқилади. Тадқиқот натижаси бўйича монография чоп этилади.



154.	Ўзбекистон таълим стандартларини жаҳон таълим стандартлари билан уйғунлаштириш, олий ва ўрта махсус таълим муассасаларининг ўқув жараёнида илғор педагогик ва замонавий ахборот-коммуникация технологияларидан фойдаланиш, бу соҳада ҳозирги кун муаммоларини тадқиқ этиш, жойларда уларни синовдан ўтказиш ва натижаларини амалиётга татбиқ этиш	Мамлакатимизнинг 2017 – 2021 йилларда ривожланиш истиқболига мўлжалланган устувор йўналишлар, илғор давлатларнинг фан ютуқлари, олий ўқув юртарининг тажрибаларидан фойдаланган ҳолда илмий тадқиқотлар олиб борилади ва улар ўқув жараёнига татбиқ этилади. Олий таълим тизимида масофавий таълимни жорий этишнинг замонавий йўл-йўриқлари ишлаб чиқилади. Ижтимоий йўналишларда жаҳоннинг илғор фан ютуқлари даражасида илмий ишлар яратилади, фан ютуқлари олий таълим тизимига жорий қилинади. Тадқиқот натижаси бўйича монография чоп этилади.
155.	Иқтисодий ислохотлар самараси ва натижадорлигини таъминлашда электрон тижорат тизимини ишлаб чиқиш ва унинг замонавий методларини яратиш	Ривожланган хорижий давлатлар тажрибасини қиёсий ўрганган ҳолда мамлакатимизда олиб борилаётган иқтисодий ислохотлар самараси ва натижадорлигини таъминлашда электрон тижорат тизимини янада такомиллаштиришнинг замонавий методлари ишлаб чиқилади. Тадқиқот натижаси бўйича монография нашр қилинади.
156.	Таркибий ўзгаришларни чуқурлаштириш, етакчи тармоқларни модернизация ва диверсификация қилиш ҳисобига иқтисодиётда рақобатбардошликни оширишнинг илғор методларини ишлаб чиқиш	Ривожланган хорижий давлатларнинг иқтисодиёти қиёсий ва тизимли ўрганилади. Тадқиқот натижалари асосида таркибий ўзгаришларни чуқурлаштириш, етакчи тармоқларни модернизация ва диверсификация қилиш ҳисобига иқтисодиётда рақобатбардошликни оширишнинг илғор методлари ишлаб чиқилади. Тадқиқот натижалари монография шаклида чоп этилади.
157.	Парламент назорати методологиясини яратиш	Ривожланган хорижий давлатларнинг илғор тажрибаси қиёсий равишда ўрганилиб, Ўзбекистонда қонунлар ижроси юзасидан икки палатали парламентнинг назорати самарадорлигини ошириш методологияси яратилади. Тадқиқот натижаси монография шаклида нашр қилинади.
158.	Депутат сўровининг методологиясини яратиш	Ривожланган хорижий давлатларнинг илғор тажрибаси тизимли равишда ўрганилиб, Ўзбекистон Республикаси парламенти назоратининг таъсирчан шакли ҳисобланган депутат сўровининг методологияси яратилади. Тадқиқот натижаси монография шаклида нашр қилинади.
159.	Ижтимоий шерикликнинг бугунги кун талабларига мос методларини ишлаб чиқиш	Мамлакатимизда босқичма-босқич амалга оширилаётган ислохотлар самарадорлигини таъминлашда давлат ва нодавлат ташкилотларининг ўзаро ҳамкорликда фаолият олиб бориши юзасидан ижтимоий шерикликнинг бугунги кун талабларига мос методлари ишлаб чиқилади, бунда ривожланган хорижий давлатларнинг илғор тажрибаси қиёсий ва тизимли ўрганилади. Тадқиқот натижаси монография сифатида чоп этилади.

160.	<p>Давлат идоралари фаолияти устидан самарали жамоатчилик назоратини ўрнатишда бугунги кун талабларига мос илғор усулларни ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш</p>	<p>Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.Мирзиёевнинг 2017 йил 15 июнда Тошкент шаҳрида ўтказилган “Ижтимоий барқарорликни таъминлаш, муқаддас динимизнинг софлигини асраш – давр талаби” мавзусидаги анжуманда сўзлаган нутқида, жумладан, “Давлат қачон ўз вазифасини муваффақиятли адо этади? Қачонки, давлат идоралари фаолияти устидан самарали жамоатчилик назорати ўрнатилган бўлса” деган фикрларига асосан давлат идоралари фаолияти устидан самарали жамоатчилик назоратини ўрнатишда бугунги кун талабларига мос илғор, самарали усуллар ишлаб чиқилади ва такомиллаштирилади. Тадқиқот натижаси монография тарзида чоп этилади.</p>
161.	<p>“Электрон парламент”, “Электрон ҳукумат”, “Электрон суд” механизмларини ишлаб чиқиш ва уларнинг методологиясини яратиш</p>	<p>Мамлакатимизда миллий ва илғор хорижий тажриба ҳамда тизимли таҳлил асосида “Электрон парламент”, “Электрон ҳукумат”, “Электрон суд” механизмлари ишлаб чиқилади ва уларнинг методологияси яратилади. Тадқиқот натижалари монографиялар тарзида чоп этилади.</p>
162.	<p>Маданият ва санъат соҳаларида иқтидор ва истеъдод эгаларини мақсадли тайёрлаш ва шакллантириш жараёнларини оптималлаштиришнинг илмий-амалий асосларини яратиш, маданият ва аҳоли дам олиш марказлари, маданий-маърифий муассасалар фаолияти самарадорлигини оширишнинг илғор методларини ишлаб чиқиш</p>	<p>Маданият ва санъат соҳаларида инсон капиталининг ўрни ва роли илмий-амалий тадқиқ этилади. Маданий-маърифий муассасаларда ёшларнинг бўш вақтларини мазмунли ташкил қилиш, уларнинг кенг дунёқарашини шакллантиришга оид маданий тадбирларни амалга оширишда замонавий усуллар ишлаб чиқилади ва уларни ҳаётга татбиқ этишдаги муаммолар ечими очиб берилади. Тадқиқот натижаси монография тарзида чоп этилади.</p>
163.	<p>Ўзбекистонда театр, кино, мусиқа, хореография, эстрада, цирк ва халқ амалий санъатини янада ривожлантириш, архитектура ва тасвирий-амалий санъат олдида турган муаммоларнинг замонавий ечимлари ва усулларини ишлаб чиқиш, моддий маданий мерос ва археология объектларини муҳофаза қилиш ва улардан самарали фойдаланиш механизмларини янада такомиллаштириш йўл-йўриқларини ишлаб чиқиш</p>	<p>Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 15 февралдаги “Маданият ва спорт соҳасида бошқарув тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-4956-сонли Фармони ҳамда 2017 йил 31 майдаги “Маданият ва санъат соҳасини янада ривожлантириш ва такомиллаштиришга доир чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-3022-сонли Қарорига асосан театр, кино, мусиқа, хореография, эстрада, цирк ва халқ амалий санъатини янада ривожлантириш механизмлари ишлаб чиқилади ва истиқболдаги тараққиёти тарихий нуқтаи назардан комплекс ўрганилади. Ўзбекистонда замонавий архитектура ва тасвирий-амалий санъат олдида турган муаммоларнинг ечимлари ва усуллари ишлаб чиқилади. Моддий маданий мерос ва археология объектларини муҳофаза қилиш ва улардан самарали фойдаланиш механизмларини янада такомиллаштириш бўйича илмий асосланган тавсиялар ишлаб чиқилади. Тадқиқот натижаларига асосан рисола ва монографиялар яратилиб, чоп этилади.</p>

164.	Узлуксиз таълим тизимида баркамол шахс тарбиясини шакллантириш, таълим мазмунини модернизациялаш орқали миллий ментал хусусиятларни тадқиқ этишнинг методологик асосларини такомиллаштириш	Узлуксиз таълим тизимида баркамол шахс тарбиясини шакллантириш, таълим мазмунини модернизациялаш орқали миллий ментал хусусиятларни тадқиқ этишнинг методологик асослари такомиллаштирилади. . Тадқиқот натижасида монография чоп этилади.
165.	Туризм соҳасини бозор муносабатлари талаблари асосида тартибга солишни мақбуллаштириш ва туризм хизматлари бозорида рақобатли вазиятни юзага келтириш, эркин туристик йўналишлар яратиш, туризмни ривожлантириш йўлидаги муаммоларни бартараф этиш механизмларини ишлаб чиқиш	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2016 йил 2 декабрдаги “Ўзбекистон Республикаси Туризмни ривожлантириш давлат кўмитаси фаолиятини ташкил этиш тўғрисида”ги ПҚ-2666-сонли Қарори асосида эркин туристик зонанинг барқарор ривожланиш дастурлари ишлаб чиқилиб, рақобатбардош туристик ҳудуд имижини шаклланади. Тадқиқот натижасида монография нашр қилинади.
166.	Туризм соҳасида туристик хизматларга бўлган замонавий талабларни тизимли равишда ўрганиш ва унинг методологиясини яратиш ҳамда ривожлантириш	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 12 июлдаги “Туризм соҳасини ривожлантиришда маҳаллий ижро этувчи ҳокимият органларининг масъулиятини янада ошириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3129-сонли Қарорига асосланган ҳолда туризм соҳаси чуқур таҳлил қилинади, бу борадаги мавжуд муаммолар тизимли равишда ўрганилади, соҳани ривожлантириш ҳамда такомиллаштиришнинг самарали моделлари ишлаб чиқилади. Тадқиқот натижалари монография шаклида нашр қилинади.
167.	Ўрмонзорларда соғломлаштириш, рекреацион ва экологик туризмнинг илмий асосланган йўналишларини ўрганиш ва соҳани такомиллаштиришнинг йўл-йўриқларини ишлаб чиқиш	Республика ўрмонларида соғломлаштириш ва экологик туризм салоҳияти ва йўналишлари илмий-амалий жиҳатдан таҳлил этилади ва уларнинг натижалари ўрмон хўжалиқларида жорий этилади. Тадқиқот натижасида монография ва қўлланма чоп қилинади.
168.	Мамлакатимизда жисмоний тарбия ва оммавий спортни янада ривожлантириш, спорт муассасалари фаолиятини янада такомиллаштиришнинг замонавий механизмларини ишлаб чиқиш ҳамда уни амалиётга жорий этиш	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 3 июндаги “Жисмоний тарбия ва оммавий спортни янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3031-сонли Қарори асосида жисмоний тарбия ва спорт муассасалари фаолиятини янада такомиллаштириш механизмлари ишлаб чиқилиб, ривожланган давлатлар тажрибаси тизимли таҳлил қилинади. Тадқиқот натижасида монография ва қўлланма нашр этилади.
169.	Спортчиларнинг нуфузли мусобақаларда юқори натижаларга эришишлари учун тиббий-психологик асосларни ҳамда иқтидорли спортчиларни танлаш механизмларини ишлаб чиқиш	Спортчиларнинг нуфузли ва халқаро мусобақаларда юқори натижаларга эришишлари учун тиббий-биологик ва тиббий-психологик жиҳатлари таҳлил қилинади ҳамда иқтидорли спортчиларни танлаб олиш механизмлари ишлаб чиқилади. Тадқиқот натижасида монография ва қўлланма чоп этилади.
170.	Китоб маҳсулотларини чоп этиш ва тарқатиш тизимини такомиллаштириш, китоб мутолааси ва китобхонлик маданиятини оширишнинг илғор усуллари ва йўл-	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 12 январдаги “Китоб маҳсулотларини чоп этиш ва тарқатиш тизимини ривожлантириш, китоб мутолааси ва китобхонлик маданиятини ошириш ҳамда тарғибот қилиш бўйича

	йўриқларини ишлаб чиқиш	комиссия тузиш тўғрисида”ги Фармойишига асосан китоб махсулотларини чоп этиш ва тарқатиш тизимини ривожлантириш, китоб мутолааси ва китобхонлик маданиятини оширишнинг илғор усуллари ва йўл-йўриқлари ишлаб чиқилади. Тадқиқот натижасида монография чоп қилинади.
171.	Буюк саркардалар, Ўзбекистон тарихий обидалари бўйича энциклопедиялар яратиш	“Амир Темур”, “Хива”, “Ўзбекистон археологик ёдгорликлари”, “Ўзбекистон маҳаллалари” энциклопедиялари нашрга тайёрланади ва чоп этилади.
172.	Давлат патент фондини ва интеллектуал мулкнинг расмий рўйхатдан ўтказилган объектлари тўғрисидаги маълумотлар базасини шакллантиришнинг замонавий механизмларини яратиш	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2016 йил 24 ноябрдаги “Ўзбекистон Республикаси Интеллектуал мулк агентлиги тўғрисидаги Низомни тасдиқлаш ҳақида”ги 394-сонли Қарори асосида давлат патент фондини ва интеллектуал мулкнинг расмий рўйхатдан ўтказилган объектлари тўғрисидаги маълумотлар базасини шакллантиришнинг замонавий механизмлари яратилади. Тадқиқот натижасида монография нашр этилади.
173.	Табиий иқлим шароити оғир ва ноқулай туманлар рўйхатини шакллантириш мақсадида тадқиқот ўтказиш, соҳанинг ҳуқуқий асосларини такомиллаштириш	Ривожланган хорижий давлатларнинг илғор тажрибаси тизимли равишда ўрганилиб, табиий иқлим шароити оғир ва ноқулай туманларда яшовчи фуқаролар ижтимоий-иқтисодий манфаатларини ҳимоя қилишнинг ҳуқуқий асосларини такомиллаштириш бўйича йўл-йўриқлар ишлаб чиқилади. Тадқиқот натижасида монография нашр этилади.
174.	Оилаларни маънавий, ҳуқуқий, ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш механизмларини ишлаб чиқиш	Оилаларнинг молиявий, ҳуқуқий, ижтимоий ҳолати баҳоланади. Оилаларнинг авлодлараро сулолалари давомийлиги ўрганилади. Оиланинг иқтисодий, маънавий, ҳуқуқий, ижтимоий ҳолатини яхшилаш бўйича рисола ва монографиялар яратилади.
175.	Мамлакатимиз ва чет эл музейлари, фондлари ҳамда кутубхоналарида сақланаётган Камолиддин Бехзод, Махмуд Музаҳҳиб каби мусаввирларнинг ва уларнинг шогирдлари асарларини, Бухоро ва Самарқанд миниатюра мактаблари вакиллари асарларини излаб топиш, жамлаш ва оммалаштириш	Хорижда ва мамлакатимиз фондларида сақланаётган нодир кўлёзма китобларда чизилган миниатюралар кенг қамровли, илмий тадқиқ этилади. Рангли альбом-каталоглар, монографиялар нашр қилинади.
176.	Хотин-қизларни иш билан таъминлаш, уларни тадбиркорликка жалб қилиш ва оилани мустаҳкамлаш механизмларини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш	Хотин-қизларни иш билан таъминлаш, уларни тадбиркорликка жалб қилиш, оилани мустаҳкамлаш, оила реал даромадларини изчил ошириш, хусусан, касаначилик ва ҳунармандчиликни ривожлантириш, хотин-қизларни ижтимоий ҳимоя қилиш механизмлари ишлаб чиқилади ва такомиллаштирилади. Тадқиқот натижасида монография нашр этилади.

177.	Мамлакатимиз ва хорижий давлатларнинг кутубхоналари, қўлёзма фондларида сақланаётган термизлик алломалар ҳамда буюк мутафаккирларнинг қўлёзма ва тошбосма асарларини аниқлаш, ўрганиш ва чоп эттириш	Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.Мирзиёевнинг Сурхондарё вилоятига ташрифлари ва Тошкент шаҳри Шайхонтохур туманидаги ижтимоий муҳит билан танишиш жараёнида билдирган фикрлари ва топшириқларига мувофиқ, шунингдек, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 14 февралдаги “Имом Термизий халқаро илмий-тадқиқот марказини ташкил этиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Қарорига асосан Абу Исо Термизийнинг “Сунани Термизий” асарининг 1–6-жилдлари таржима қилинади ва нашрга тайёрланади. Мамлакатимиз ҳамда хорижий давлатларнинг кутубхоналари ва қўлёзма фондларида сақланаётган буюк алломаларнинг қўлёзма ва тошбосма асарлари нусхалари, микрофильмлари, улар ҳақидаги китоблар тўпланadi ва илмий-тадқиқот ишлари олиб бoрилади. Тадқиқот натижасида ушбу алломаларнинг асарлари чоп эттирилади.
178.	Буюк алломаларнинг ҳаёти ва фаолияти, уларнинг қўлёзма меросини илмий ўрганиш ва нашрга тайёрлаш	Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.Мирзиёевнинг Қашқадарё вилоятига ташрифлари чоғида “Абул-Муъийн Насафий бундан минг йил олдин жаҳолатга қарши маърифат билан курашган буюк аждодимиздир” дея таъкидлаган фикрларига мувофиқ, Абул-Муъийн Насафийнинг диний экстремизмга қарши раддия масалаларига бағишланган “Баҳру-л-калом” асари нашрга тайёрланади ва чоп эттирилади.
179.	Ислom дунёсининг буюк муҳаддиси ва аллома Имом Бухорий илмий меросини, унинг ижодий фаолияти ва шахсияти билан боғлиқ бой маънавий-маърифий меросни ўрганиш, ўрта асрларда яшаган ва Ислom дини ривожига улкан ҳисса қўшган буюк ватандошларимизнинг асарлари, ҳадисшунослик, калом (илоҳиёт илми), фикҳ (ислом ҳукуки) ва ислом тарихи йўналишлари бўйича диний-маънавий меросини тизимли таҳлил қилиш, уларнинг фалсафа, мантиқ фанларига оид илмий-ижодий ва маънавий-маърифий меросини ўрганиш, ислом маданияти, ислом тарихи ва санъатига оид манбаларни илмий таҳлил қилиш ва оммалаштириш	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 27 мартдаги “Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузурида Имом Бухорий халқаро илмий-тадқиқот марказини ташкил этиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-2855-сонли Қарори ва Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.Мирзиёевнинг 2017 йил 14-15 апрель кунлари Самарқанд вилоятига ташрифлари доирасида билдирган фикрлари ва топшириқлари ҳамда Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 23 июндаги “Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузурида Ўзбекистонда Ислom маданияти марказини ташкил этиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3080-сонли Қарори ва 2017 йил 11 июлдаги “Абдуҳолик Ғиждувоний таваллудининг 915 йиллигини ва Баҳоуддин Нақшбанд таваллудининг 700 йиллигини нишонлашга тайёргарлик кўриш ҳамда уни ўтказиш тўғрисида”ги Ф-4988-сонли Фармойиши, Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 10 июлдаги “Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Имом Бухорий халқаро илмий-тадқиқот маркази фаолиятини ташкил этиш тўғрисида”ги 483-сонли Қарори, 2017 йил 2 августдаги “Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Ўзбекистондаги Ислom маданияти маркази фаолиятини ташкил этиш тўғрисида”ги 572-сонли Қарори, 2017 йил 29 май куни ўтказилган

		<p>Вазирлар Маҳкамасининг Имом Бухорий халқаро илмий-тадқиқот марказининг фаолиятини қўллаб-қувватлаш ва мувофиқлаштириш бўйича Васийлик кенгаши мажлисининг 97-сонли баёни (30.05.2017 й. №08/1-592) асосида Имом Бухорий ва бошқа мутафаккирларнинг илмий-ижодий, маънавий-маърифий мероси, Ислом дини билан боғлиқ бой ва ноёб мерос тадқиқ этилади. Ислом дини ривожига улкан ҳисса қўшган буюк ватандошларимиз – Имом Бухорий, Имом Термизий, Ҳаким Термизий, Абу Мансур Мотурудий, Абул-Муъийн Насафий, Қафқол Шоший, Абдулҳолик Ғиждувоний, Нажмиддин Кубро, Бурҳониддин Марғиноний, Баҳоуддин Нақшбанд, Хўжа Аҳрор Валий каби алломаларнинг диний-фалсафий, илмий-ижодий ва маънавий-маърифий асарлари чуқур тадқиқ этилади ва уларнинг шахсий фазилатлари, қўлёзма асарларидаги умуминсоний ғоялар кенг тарғиб қилинади. Ҳадис тўпламлари ишлаб чиқилади, кўп жилдлик ислом қомуси ҳамда ислом дунёсининг маданий атласи яратилади. Марказларнинг электрон кутубхонасини ташкил этишга оид, ислом тарихи бўйича ва ислом манбаларини тасниф қилиш, ислом ҳамкорлик ташкилотига аъзо мамлакатларда сақланаётган исломга оид нодир ёдгорликларни тизимли тадқиқ, таҳлил қилиш ва оммалаштириш. Тадқиқот натижалари китоблар шаклида чоп этирилади.</p>
180.	<p>Чет элларда сақланаётган, мамлакатимиз тарихи ва маданиятига оид номоддий маданий мерос, қўлёзма ва тошбосма китобларни аниқлаб ўрганиш ва уларни илмий муомалага киритиш</p>	<p>Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 июндаги “Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Ўзбекистонга оид хориждаги маданий бойликларни тадқиқ этиш марказини ташкил этиш тўғрисида”ги ПҚ-3074-сонли Қарори ҳамда Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 28 июндаги №01-07/1-1447-сонли назорат режасига асосан мамлакатимиз ва чет эл олимларини жалб этган ҳолда, хорижда сақланаётган, юртимиз тарихи ва маданиятига оид маданий бойликлар аниқланади, уларнинг тўлиқ маълумотлар базаси – реестри яратилади ва у мунтазам янгилаб борилади. Шунингдек, ана шу тарихий экспонатларнинг асл ёки кўчирма нусхалари, фото ва видеотасвирлари юртимизга олиб келинади. Тегишли илмий марказлар, хусусан, Абу Райҳон Беруний номидаги Шарқшунослик институти билан биргаликда шу асарлар юзасидан илмий тадқиқотлар олиб борилади ва эришилган натижалар илмий муомалага киритилади. Тадқиқотлар натижаси юзасидан китоб-альбом ва альбом-каталоглар тайёрланади, ўзбек ва чет тилларида китоблар чоп этирилади.</p>
181.	<p>Ўзбекистонда ижтимоий бирдамлик, миллатлараро тотувлик, ҳамжихатлик ва диний бағрикенглик фазилатларининг жамият тараққиёти ва барқарорлигини таъминлашдаги ролини тизимли ўрганиш, ёшларни миллий</p>	<p>Жамиятда миллатлараро тотувлик, ҳамжихатлик ва диний бағрикенгликни таъминлашнинг илмий-услубий асосларини такомиллаштириш борасида илмий асосланган таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқилади, тарихий манбаларга асосланган ҳолда бу масалаларнинг илдизлари ёритилади. Илмий-назарий ва илмий-амалий</p>

	ва умуминсоний кадрият-лар руҳида тарбиялашнинг илмий-услубий асосларини такомиллаштириш	анжуманлар ўтказилади. Анжуман материаллари тўпламлар шаклида чоп этилади. Шунингдек, мавзу билан боғлиқ монографиялар тайёрланиб, нашр қилинади.
182.	Ўзбекистон ҳудудида сақланаётган араб, форс, туркий тиллардаги адабий, тарихий ва фаннинг турли соҳаларига оид қўлёзма, тошбосма китоблар ва тарихий ҳужжатларни, ёзувчи ва шоирлар архивини тадқиқ этишни тизимлаштириш ва илмий муомалага киритишни амалга ошириш, уларнинг сақланиш ҳолатини мунтазам назорат қилиб бориш	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 24 майдаги “Қадимий ёзма манбаларни сақлаш, тадқиқ ва тарғиб қилиш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-2995-сонли Қарорига асосан Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси Шарқшунослик институти қўлёзмалар фонди ва мамалакатдаги бошқа фондларда сақланаётган филология, тарих, фалсафа ва ислом илмларига оид қўлёзмаларнинг, шунингдек, Алишер Навоий номидаги давлат Адабиёт музейидаги қўлёзма, тошбосма китобларнинг ҳамда ёзувчи ва шоирлар архивининг каталоглари тузилади, нашр қилинади. Ўзбекистон Республикаси ҳудудида сақланаётган коллекциялардаги араб ёзувидаги қўлёзма асарлар, тошбосма китоблар ва тарихий ҳужжатларнинг сақланиш ва таъмирланиш ҳолати мунтазам назорат қилиб борилади ва реестри тузилади. Тузилган реестр асосида қўлёзмаларнинг электрон нусхалари яратилади. Таъмирталаб араб ёзувидаги қўлёзма асарлар, тошбосма китоблар ва тарихий ҳужжатлар таъмирланади. Тадқиқот натижаси сифатида араб ёзувидаги манбалар факсимиле нусхада ва илмий-изоҳли таржима шаклида нашрга тайёрланиб, чоп этилади.
183.	“Ўзбекистоннинг археологик ёдгорликлари” каталогини яратиш	Каталогда Ўзбекистоннинг ҳар бир археологик объекти ҳақида тўлиқ маълумот йиғилади, уларнинг манзили, ҳажми, даври ва ҳозирги ҳолати ўрганилади. Тадқиқот натижаси китоб ҳолатида нашр этилади.
184.	Ўзбекистон халқларининг қадимги ва ўрта асрлардаги моддий ва номоддий маданиятини тизимли ўрганиш	Дала тадқиқотлари давомида қўлга киритилган топилмалар асосида кўчманчи чорвадор халқларнинг жойлашуви, миграцияси ва маданий-маънавий ҳаёти кирралари тизимли ўрганилади. Ҳарбий соҳа, жамият тузилиши ва ижтимоий муносабатлари масалалари, шаҳар ва қишлоқ аҳолисининг маиший турмуш тарзи, қадимги диний урф-одатлари тизимли таҳлил қилиниб, реконструкцияси амалга оширилади. Қадимий ва ўрта аср шаҳарларининг тарихий топографияси, шаҳар аҳолининг турмуш тарзи, дунёқарashi, монументал ва оддий аҳоли турар-жойлари қурилиши эволюцияси ва шу асосда давлатчилик масалалари комплекс ёритилади. Тадқиқот натижасида монография чоп қилинади.
185.	Ўзбек фольклори ва ёзма адабиётининг энг қадимги даврларидан XIII асргача бўлган тараққиёт тамойилларини, энг қадимий тошбитикларни тадқиқ этиш ва илмий муомалага киритиш, фольклоршуносликнинг долзарб масалаларини ўрганиш, замонавий методларга асосланган	Ўзбек халқ оғзаки ижодининг барча жанрларидан намуналар сараланиб, жамланади ва таянч матн тузилади. Ўзбек халқ оғзаки ижодининг жанр таркиби, ғоявий-бадиий хусусиятлари, образлар тизими, мифологик қатлами илмий-амалий жиҳатдан ўрганилади. Тадқиқот натижасида монография чоп этилади.

	ҳолда ҳозирги ўзбек тили ва ўзбек тили тарихига оид тадқиқотлар яратиш	
186.	Навоийшуносликнинг фан сифатида тарихини яратиш: XV асрдан ҳозирги давргача	Алишер Навоий ҳаёти ва ижоди билан шуғулланган навоийшунослар илмий мероси тадқиқ этилади ҳамда “Навоийшунослик тарихи” тадқиқоти нашрга тайёрланиб, чоп этилади.
187.	Ўзбекистоннинг жанубидаги қадимий ва ўрта аср археологик ва меъморий объектларини тизимли ўрганиш	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 31 майдаги “Маданият ва санъат соҳасини янада ривожлантириш ва такомиллаштиришга доир чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПФ-3022-сонли Фармонида ҳамда 2017 – 2021 йилларда Сурхондарё вилоятининг туризм соҳасини комплекс ривожлантириш Дастурига асосан Ўзбекистоннинг жанубидаги қадимий ва ўрта аср археологик ва меъморий объектлари тизимли тадқиқ этилади. Тадқиқот натижаси монография шаклида нашр қилинади.
188.	Хоразм воҳаси тарихини ўрганиш, этнологик тадқиқотлар ва манбашунослик ишларини олиб бориш	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 14 апрелдаги “Хоразм Маъмун академиясининг фаолиятини янада ривожлантириш ва такомиллаштиришга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги 211-сонли Қарорига асосан Хоразм воҳаси тарихига оид маълумотлар илмий муомалага киритилади. Тадқиқот натижасида монографиялар тайёрланади.
189.	Қорақалпоқ фольклори ва этнографиясини тизимли ўрганиш	Қорақалпоқ фольклори ва этнографиясини тизимли ўрганилади. Тадқиқот натижасида монография чоп этирилади.
190.	Суриштирув, дастлабки тергов органлари ҳамда жазони ижро этиш муассасалари ва органлари фаолияти устидан суд назоратини ўрнатиш бўйича жиноят қонунчилигини янада такомиллаштириш усулларини яратиш	Мамлакатимизда инсон ҳуқуқлари ва эркинликларини ҳимоя қилиш тизимини янада ривожлантириш мақсадида суриштирув, дастлабки тергов органлари ҳамда жазони ижро этиш муассасалари ва органлари фаолияти устидан суд назоратини ўрнатиш бўйича жиноят қонунчилигини янада такомиллаштириш усуллари ишлаб чиқилади.
191.	Тадбиркорлик субъектларининг жавобгарлигини янада либераллаштириш усулларини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш	Мамлакатимизда инвестиция ва ишбилармонлик муҳитини яхшилашга йўналтирилган ҳуқуқий ислохотлар самарадорлигини ошириш мақсадида тадбиркорлик субъектларининг жавобгарлигини янада либераллаштириш усуллари ишлаб чиқилади ва такомиллаштирилади.
192.	Аҳолининг эҳтиёжманд тоифаларини ижтимоий ҳимоя қилиш тизимини шакллантириш, унинг илғор усуллари ва йўл-йўриқларини ишлаб чиқиш	Мамлакатимизда аҳолининг эҳтиёжманд тоифаларини ижтимоий ҳимоя қилиш тизимини шакллантириш ва ривожлантиришнинг илғор усуллари ва йўл-йўриқлари ишлаб чиқилади.
193.	Ўзбекистоннинг энг янги тарихи методологиясини яратиш	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 30 июндаги “Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси ҳузурида Ўзбекистоннинг энг янги тарихи бўйича Жамоатчилик кенгаши фаолиятини ташкил этиш тўғрисида”ги ПКҚ-3105-сонли Қарори ҳамда мазкур қарор ижросини таъминлаш бўйича Вазирлар



		Маҳкамасининг 2017 йил 4 июлдаги 01-07/1-1553-сон назорат режаси асосида Ўзбекистоннинг энг янги тарихи тадқиқ этилади, унинг методологияси ишлаб чиқилади. Тадқиқот натижасида монографиялар тайёрланади ва чоп этилади.
194.	Ёшлар, жумладан, уюлмаган ёшлар муаммоларининг ечимларини илмий-амалий жиҳатдан тизимли ўрганиш, ёшларнинг китоб ўқишга бўлган қизиқишларини янада ошириш орқали турли мафкуравий таҳдидларга ва бошқа ёт ғояларга қарши мустаҳкам иммунитетни шакллантиришни тадқиқ этиш	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 5 июлдаги “Ёшларга оид давлат сиёсати самардорлигини ошириш ва Ўзбекистон ёшлар иттифоқи фаолиятини қўллаб-қувватлаш тўғрисида”ги ПФ-5106-сонли Фармони асосида ёшлар муаммолари, уларда китобхонлик маданиятини юксалтириш кўникмаларини шакллантириш бўйича тадқиқотлар амалга оширилади. Бунда илм-фаннинг таълим ва бошқа ижтимоий соҳалар билан интеграцияси таъминланади. Тадқиқот натижасида монография чоп этилади.
195.	Жамиятда коррупцияга қарши курашиш тўғрисидаги қонун ҳужжатлари тарғиботини кучайтириш, коррупцияга қарши курашиш ва ҳуқуқий маданиятни ошириш механизмларини ишлаб чиқиш	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 2 февралдаги “Коррупцияга қарши курашиш тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси қонунининг қоидаларини амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-2752-сонли Қарори асосида коррупцияга қарши курашиш тўғрисидаги қонун ҳужжатлари қиёсий таҳлил қилинади. Бу борада ривожланган хорижий давлатларнинг тажрибаси ўрганилади ва коррупцияга қарши курашишнинг замонавий механизмлари ишлаб чиқилади. Тадқиқот натижалари монография шаклида чоп этирилади.
196.	Вазирлик, идоралар, давлат ва давлатга қарашли бўлмаган ташкилотлар, жойларда ғоявий тарғибот, тарбиявий ишларни мақсадли ташкил этишнинг илмий-назарий муаммоларини тизимли таҳлил қилиш ҳамда бу борада жамоатчилик фикрини ўрганиш	Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.Мирзиёевнинг 2017 йилда Андижон вилоятига ташрифлари, Тошкент шаҳри жамоатчилиги билан учрашувларида берган топшириқлари, 2017 йил 28 июлдаги “Маънавий-маърифий ишлар самардорлигини ошириш ва соҳани ривожлантиришни янги босқичга кўтариш тўғрисида”ги ПҚ-3160-сонли Қарори асосида “Маънавий-маърифий ишлар Концепцияси” ишлаб чиқилади. Концепция асосида “Маърифат” тарғиботчилар жамиятининг мунтазам фаолияти илмий-методик таъминлашга қаратилган монографиялар, қўлланмалар, услубий қўлланмалар, илмий мақолалар, тарғиботчилар учун тарқатма материаллар, буклетлар, ўқув дастурлари ва бошқа илмий-услубий манбалар яратилади. Жамиятимизнинг барқарор ривожланишига тўсқинлик қилаётган ички таҳдидлар – эл-юрт тақдирига лоқайдлик, маҳаллийчилик, уруғ-аймоқчилик, оилавий қадриятлар ва ёшлар тарбиясига эътиборсизлик ҳамда жиноятчилик, диний экстремизм ва террористик ҳаракатларга адашиб кўшилиб қолиш, миллий қадриятларга эътиборсизлик, эрта турмуш қуриш, оилавий ажралишлар каби ҳолатларнинг сабаблари илмий-амалий асосда ўрганилади ва уларнинг олдини олиш ва барҳам беришга қаратилган илмий-услубий қўлланмалар, ижтимоий-

		<p>педагогик тренинглари, тарғибот дастурлари, медиаматериаллар комплекслари ишлаб чиқилади.</p> <p>Дунёда юз бераётган мураккаб геосиёсий ва ғоявий-мафкуравий жараёнларни ҳамда мамлакатимизда маънавий-маърифий тарғибот ишлари самарадорлигининг илмий асосланган мониторинги асосида “Мафкуравий жараёнлар харитаси”нинг технологик Концепцияси ишлаб чиқилади ва жорий қилинади.</p> <p>Миллий ғоя тарғиботини такомиллаштириш орқали жамиятда бунёдкорлик руҳини ялпи ижтимоий ҳаракатга айлантириш, аҳоли, ёшларда эртанги кунга ишонч туйғуларини кучайтириш, китобхонлик, интернет, ахборот-коммуникация технологияларидан оқилона фойдаланиш маданиятини ошириш орқали аҳолининг терроризм, диний экстремизм, ақидапарастлик, сепаратизм, одам савдоси, “оммавий маданият”, наркобизнес ва бошқа таҳдидлар, ғоявий ва ахборот хуружларига қарши мафкуравий иммунитетини кучайтиришга қаратилган илмий-амалий асосланган тарғибот технологиялари ишлаб чиқилади ва амалга оширилади.</p> <p>Маънавий мерос, урф-одатлар ва миллий тарбия анъаналари ва улардан динлараро бағрикенглик, миллатлараро тотувлик ва ўзаро меҳр-оқибат муҳитини мустаҳкамлашга қаратилган маънавий-маърифий ишларда фойдаланишнинг илмий-услубий масалаларига қаратилган монография, брошюра, буклет, видео-аудио воситалар, семинар-тренинг дастурлари комплекси ишлаб чиқилади ва жорий этилади.</p>
197.	<p>Фуқароларнинг ўзини ўзи бошқариш органлари ҳуқуқ ва қонуний манфаатларини ҳимоя қилишнинг ҳамда улар фаолиятини самарали мувофиқлаштириш механизмларининг илмий-услубий асосларини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш</p>	<p>Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 3 февралдаги “Маҳалла институтини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-4944-сонли Фармонида асосан аҳолининг эҳтиёжманд қатламларини, кекса авлод вакиллари ижтимоий қўллаб-қувватлаш борасида фуқаролар ўзини-ўзи бошқариш органларининг давлат ва давлатга қаршли бўлмаган ташкилотлар билан ўзаро ҳамкорлигини мустаҳкамлашнинг янги механизмлари ишлаб чиқилади. Тадқиқот натижалари монография шаклида чоп қилинади.</p>
198.	<p>Тармоқ инвестиция дастурлари, ҳудудларни ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш борасидаги комплекс дастурлар, ишлаб чиқариш, транспорт коммуникация ва ижтимоий соҳалардаги инфратузилмаларни ривожлантиришнинг замонавий механизмларини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш</p>	<p>Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 31 мартдаги “Ўзбекистон Республикаси Инвестициялар бўйича давлат қўмитасини ташкил этиш тўғрисида”ги ПФ-4996-сонли Фармонида асосан республикада инвестиция муҳити янада такомиллаштириш, тармоқ инвестиция дастурларини ишлаб чиқиш сифатини ошириш, шунингдек, ҳудудларни ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш бўйича илмий асосланган лойиҳалар амалга оширилади, ижтимоий соҳаларга доир</p>

		инфратузилмаларни ривожлантиришнинг замонавий механизмлари яратилади ва такомиллаштирилади. Тадқиқот натижалари монография шаклида чоп қилинади.
199.	Худудларни комплекс ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришнинг илмий-амалий асосларини такомиллаштириш	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 18 апрелдаги “Ижтимоий-иқтисодий ислохотларни амалга ошириш, мамлакатни модернизация қилиш, инсон ҳуқуқ ва эркинликларининг ишончли ҳимоясини таъминлашда прокуратура органларининг ролини кучайтириш тўғрисида”ги ПФ-5019-сонли Фармониغا асосан худудларни комплекс ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш дастурларини сўзсиз бажаришни, амалга оширилаётган ислохотларга тўсиқ бўлувчи омиллар ва тизимли камчиликларни аниқлаш ҳамда бартараф этишнинг илмий асослари такомиллаштирилади. Тадқиқот натижалари монография шаклида нашр этилади.
200.	Давлат активларини бошқариш, давлат улушига эга бўлган хўжалик жамиятлари фаолиятини мониторинг қилиш ва таҳлил этиш, уларда корпоратив бошқарувнинг халқаро стандартларига мос келувчи замонавий усулларини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 18 апрелдаги “Ўзбекистон Республикаси Хусусийлаштирилган корхоналарга кўмаклашиш ва рақобатни ривожлантириш давлат қўмитасини ташкил этиш тўғрисида”ги ПФ-5016-сонли Фармониغا асосан давлат активларини бошқариш, давлат улушига эга бўлган хўжалик жамиятлари фаолиятини мониторинг қилиш ва таҳлил этиш, уларда корпоратив бошқарувнинг халқаро стандартларига мос келувчи замонавий методлар ишлаб чиқилади ва такомиллаштирилади. Тадқиқот натижалари монография шаклида чоп қилинади.
201.	Аҳоли бандлиги таъминланишининг ҳудудий ва тармоқли дастурларини амалга ошириш методологиясини ишлаб чиқиш	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 24 майдаги “Ўзбекистон Республикаси Бандлик ва меҳнат муносабатлари вазирлиги фаолиятини ташкил этиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3001-сонли Қарори асосида аҳоли бандлиги таъминланишининг ҳудудий ва тармоқли дастурларининг амалга оширилиши самарадорлиги, шунингдек, меҳнат бозорини бошқариш ва ижтимоий соҳани ривожлантириш методологияси ишлаб чиқилади. Тадқиқот натижалари монография шаклида нашр этилади.
202.	Ногиронлар ҳуқуқларини таъминлаш соҳасидаги умумэтироф этилган мезонлар ва стандартларни, халқаро ташкилотларнинг тавсияларини мақсадли ўрганиш усулларини ишлаб чиқиш	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 1 августдаги “Ногиронларни давлат томонидан қўллаб-қувватлаш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Ф-5006-сонли Фармойишига асосан ногиронлар ҳуқуқларини таъминлаш соҳасидаги умумэтироф этилган мезонлар ва стандартлар, халқаро ташкилотларнинг тавсиялари ўрганилади ва шу асосда амалий-услубий тавсиялар ишлаб чиқилади. Тадқиқот натижалари монография шаклида чоп қилинади.

203.	Президентнинг виртуал қабулхонаси фаолиятининг ўзига хос хусусиятларини ўрганиш ва уни такомиллаштириш йўллари ишлаб чиқиш	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2016 йил 28 декабрдаги “Жисмоний ва юридик шахсларнинг мурожаатлари билан ишлаш тизимини тубдан такомиллаштиришга доир чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПФ-4904-сонли Фармони асосан Президентнинг виртуал қабулхонаси механизмлари талаблари ўрганилади ва уни такомиллаштириш йўллари ишлаб чиқилади. Тадқиқот натижалари монография шаклида чоп қилинади.
204.	Давлат ҳокимияти ва бошқарувини янада демократлаштиришнинг ҳуқуқий асосларини ривожлантириш механизмини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 8 февралдаги “Қонун ҳужжатларини тарқатиш тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-2761-сонли Қарорига асосан давлат ҳокимияти ва бошқарувини янада демократлаштиришнинг ҳуқуқий асосларини ривожлантириш ва такомиллаштириш механизмлари ишлаб чиқилади. Тадқиқот натижаси бўйича монография чоп этилади.
205.	Давлатнинг кадрлар сиёсатини амалга ошириш механизмларини такомиллаштириш бўйича янги ўқув қўлланмаларини яратиш	Ўзбекистон Республикаси Бош вазирининг 2017 йил 5 августдаги №01/09/1-1873-сонли топшириғига асосан 2018 – 2020 йиллар учун давлатнинг кадрлар сиёсатини амалга ошириш механизмларини такомиллаштириш бўйича янги ўқув қўлланмалари яратилади.